

الأشغال الفنية للأطفال

تنمية مهارات الأطفال وصقل مواهبهم
من خلال استخدام الخامات المتوافرة في البيئة

أحمد البيومي عبده



الأشغال الفنية

للأطفال

تنمية مهارات الأطفال وصقل مواهبهم
من خلال استخدام الخامات المتوافرة في البيئة

إعداد

أحمد البيومي عبده

دار الطلائع
للنشر والتوزيع والتصدير

اسم الكتاب
الأشغال الفنية
للأطفال

تأليف
أحمد البيومي عبده

رقم الإيداع
٢٠٠٢/٥٣٣٠
977 - 277 - 271 - X

تصميم الغلاف ورسوم داخلية
زكريا عبد العال



للنشر والتوزيع والتصدير

٥٩ شارع عبد الحكيم الرفاعي - مدينة نصر - القاهرة

تليفون: ٢٧٤٤٦٤٢ - ٦٣٨٩٣٧٢ (٢٠٢) فاكس: ٦٣٨٠٤٨٣ (٢٠٢)

Web site : www.altalae.com E-mail : info@altalae.com

● جميع الحقوق محفوظة للنشر ●

يحظر طبع أو نقل أو ترجمة أو اقتباس أى جزء من هذا الكتاب دون إذن
كتابي سابق من الناشر، وأية استفسارات تطلب على عنوان الناشر.

طبع بمطابع ابن سينا بالقاهرة ت: ٢٢٠٩٧٢٨ فاكس: ٦٣٨٠٤٨٣

تطلب جميع مطبوعاتنا من وكيلنا الوحيد بالملكة العربية السعودية

مكتبة الساعى للنشر والتوزيع

ص. ب. ٥٠٦٤٩ الرياض ١١٥٢٢ - هاتف: ٤٢٥٣٧٦٨ - ٤٢٥١٩٦٦ فاكس: ٤٣٥٥٩٤٥

جدة - تليفون وفاكس: ٦٢٩٤٣٦٧

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

ما أسعدنا حين نرى الابتسامة والإعجاب على وجوه أطفالنا نتيجة عمل نفذوه بأيديهم فصار هذا العمل ذا قيمة فنية مبتكرة ، وقد يزداد إعجابهم وتصفوا ابتساماتهم عندما يكون هذا العمل لعبة يلعبون بها فى أوقات فراغهم !

وإذا ما استفاد الطفل فى وقت فراغه استفادة جيدة عاد عليه ذلك بالنفع وضاعف له السعادة ، ومن حسن استغلال وقت الفراغ أن يستفيد الطفل بما حوله من خامات بيئية متوافرة لديه ، مثل (علب الزبادى ، بقايا قطع القماش ، أعواد الثقاب المستعملة ، قشر اللب ، ورق الجرائد والمجلات القديمة) ، وذلك فى عمل بعض الأعمال الفنية المفيدة النافعة لهم ، المعينة على الابتكار والإبداع ، والتي تنشئ لدى الطفل القدرة على تفهم الصفات التشكيلية البنائية لخامات البيئة ، والتعرف على الطرق الفنية لتشكيلها وصياغتها فى عمل فنى رائع ومفيد . ومن ثم يغدو أهلاً للابتكار والاختراع حتى يسهم إسهاماً إيجابياً فى تطوير مجتمعه . وكتاب الأشغال الفنية .. يحتوى على مجموعة من الأعمال الفنية البسيطة التى يمكن تنفيذها بالاستعانة بخامات البيئة التى توجد حول الطفل ..

ومن الأشياء الجميلة أن يُصنع للطفل حقيبة أو صندوق يحتوى على الأدوات التى يستخدمها الطفل فى العمل الفنى مثل : (مقص ، سائل لاصق، قلم رصاص، مسطرة، شريط لاصق ، مسدس شمع ، ألوان...) وأيضاً يجمع فى الصندوق بعض خامات البيئة التى يحتاج إليها الطفل فى العمل .

وواجب علينا أن يحاط الطفل بالرعاية والاهتمام بتقدير العمل الذى يصنعه ، حيث إن التقدير والاحترام له يزيدان من موهبته ويعملان على تنميتها.

والله من وراء القصد وهو يهتلى السبيل

أحمد البيومى عبده

تقويم العام الجديد



وهكذا تدور الأيام وتمر عامًا بعد عام ونحتاج دائمًا إلى تذكرة بالأيام .
فيمكنك أن تصنع تقويمًا للعام الجديد تضعه على مكتبك .

كيفية الفائدة من العمل :

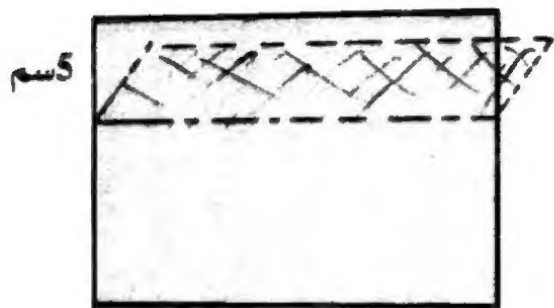
عمل تقويم للعام الجديد من خامات بسيطة .

كيفية الخامات والأدوات :

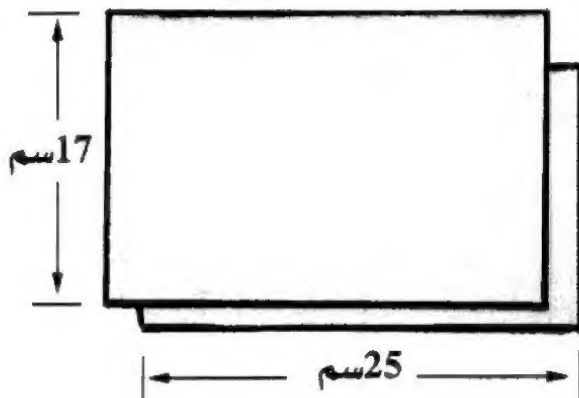
- ورق مقوى
- ورق لف هدايا معدني
- مسدس شمع
- لصق سائل
- بلوك أوراق التقويم
- رأس ساعة رقمية
- ورد صناعي
- ورق برستول
- مقص

كيفية طريقة العمل :

- « اقطع قطعتين من الورق المقوى مقاس 25×17 سم كما في شكل (1) .
- « أحضر إحدى القطعتين واترك مسافة (5 سم) ثم اثن الوجه من الجهتين والصق الجزء العلوي (5 سم) في القطعة الأخرى كما في شكل (2) .
- « يقطع الورق "البرستول" مقاس 23×28 سم ويتم ثنيها لتصبح 23×14 سم ، ويقطع من أطراف الجهتين ناحية الثني كما هو مبين بالشكل (3) ويتم لصقها من الداخل بقطعتي الورق ، ويتم إدخال الثني للداخل أيضا وذلك لعدم انفراج وجهي التقويم للخارج ، وحتى تكون بشكل مائل من الوجهين .
- « يتم تجليد الوجهين بالورق المعدني ويلصق لصقًا جيدًا .
- « ويلصق عليه من ناحية الوجه الأول بلوك التقويم والساعة الرقمية ، وعلى اليمين (الزهور) بعد عمل مكان لها .
- « ويلصق على الوجه الآخر ورقة بها اسمك أو حكمة تذكر بشيء مهم أو نحو ذلك .

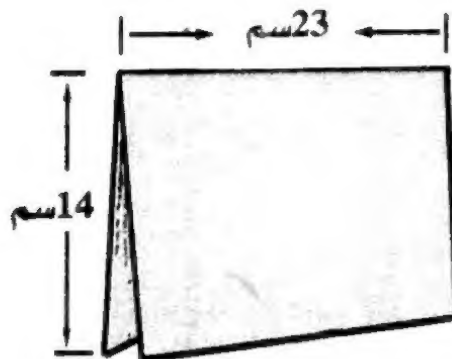


اثن بعد مسافة 5 سم
شكل (2)

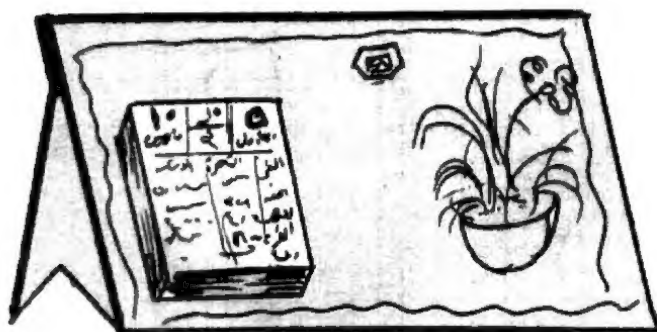
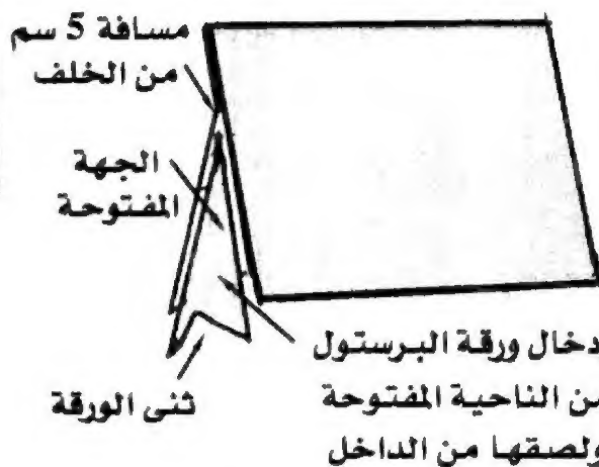


شكل (1)

● قطعتان



اثن ورق البرستول
شكل (3)



مركب بنشارة الخشب



نرى فى بعض الأحيان النجار وهو يقطع الخشب بالنشار ، وأثناء عملية القطع يتساقط من الخشب النشارة (مكان القطع) ، فهل فكرت فى استخدام فنى لهذه النشارة ؟ بإمكانك أن تصنع منها لوحة فنية ذات طابع مميز ..

كل الفائدة من العمل :

استخدام نشارة الخشب فى عمل لوحة ذات طابع مميز .

كل الخامات والأدوات :

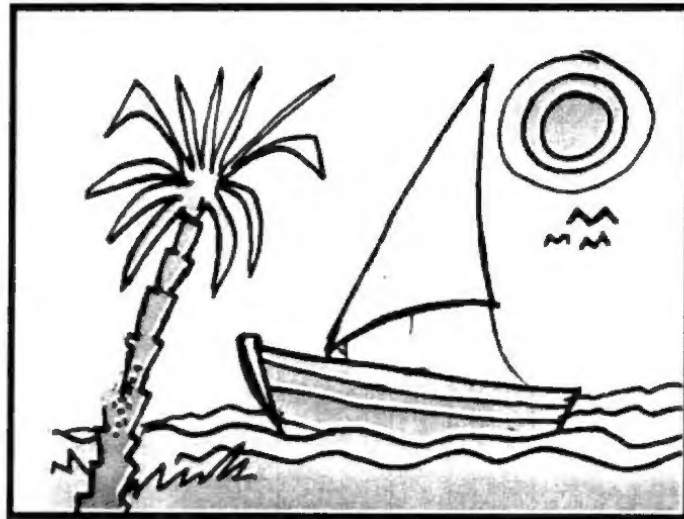
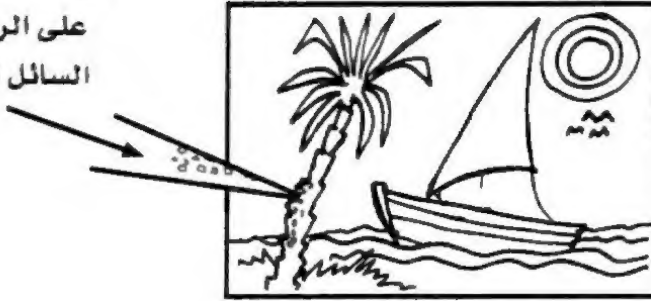
- لوحة من الخشب "الأبلاكاج" أو الورق المقوى - لصق سائل
- صورة لآى منظر تحبه
- نشارة الخشب الناعمة
- قلم رصاص
- ألوان مائية

كل طريقة العمل :

- « يتم تلوين نشارة الخشب بالألوان المائية حسب ألوان الرسم المطلوب عمله.
- « يرسم على اللوحة الخشبية الرسم المحب لديك بالقلم الرصاص .
- « نضع السائل اللاصق على اللوحة بكثافة ونوزعه توزيعاً جيداً على اللوحة.
- « نقوم بعد ذلك بإسقاط نشارة الخشب الملونة على الرسم ، ويكون كل لون فى موضعه ، ويتم وضع النشارة بدقة ، ويمكنك استخدام مسطرة بلاستيك مرنة لتحديد كل لون .
- « بعد وضع جميع الألوان اضغط على النشارة ضغطاً جيداً بقطعة من الورق المقوى أو المكواة الكهربائية .
- « يصنع برواز للوحة لينعش شكلاً جمالياً وتعلق فى أى مكان بالحجرة أو أى ركن بالمنزل .



إسقاط نشارة الخشب
على الرسم بعد
السائل اللاصق



مسجد من أعواد الثقاب



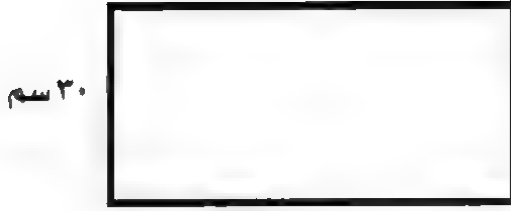
من الأشياء الطيبة التي يجب أن نعود عليها أطفالنا هو ارتباطهم ارتباطاً وثيقاً بالمسجد ، ووجود المسجد بالمنزل إنما هو دعامة لهذه التربية . وما أجمل أن يصنع أطفالنا هذا المسجد !

كم الخامات والأدوات :

- شرائح ورق .
- ورق مجلات .
- لصق سائل .
- مقص .
- مسطرة .
- قلم رصاص .

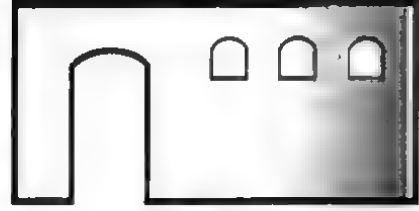
كم طريقة العمل :

- ◀ يقطع الورق المقوى إلى قطع حسب الأشكال المرسومة رقم ١، ٢، ٣ .
- ◀ يلصق أعلى المسجد الطبق البلاستيك ليكون بمثابة قبة للمسجد .
- ◀ يتم عمل المئذنة من ورق الكرتون ، ويكون كل دور دائرة من الكرتون .
- ◀ تلصق أعواد الثقاب على الجسم الخارجى للمسجد ويمكن التشكيل بالأعواد أشكال مختلفة (بالرسم) .



٣٠ سم

٦٠ سم قطعتان
شكل (٢)

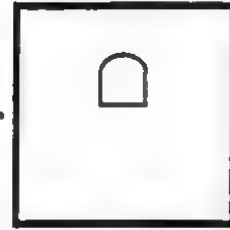


٣٠ سم

٦٠ سم قطعة
شكل (١)

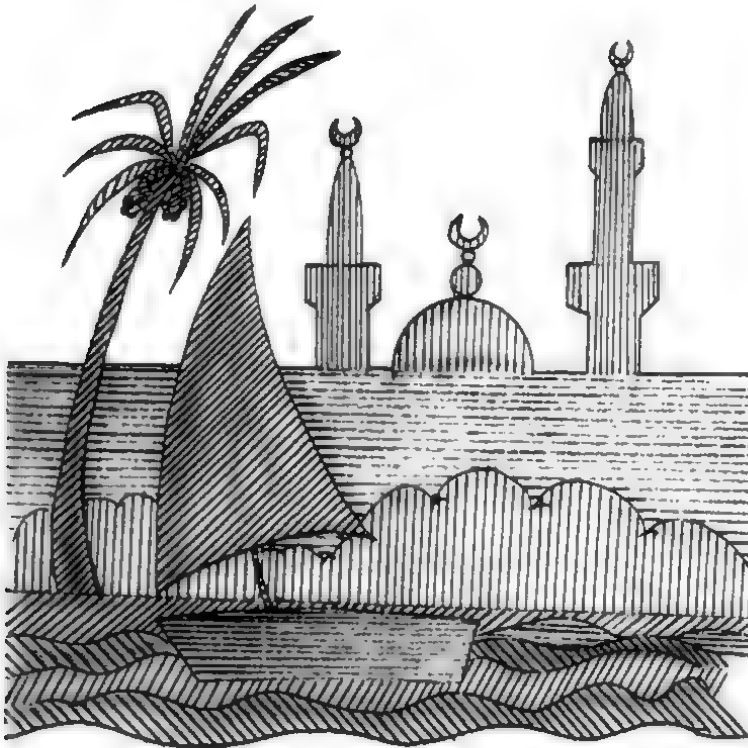


شرايح ورق مقوى
لفل دوائر المنذنة



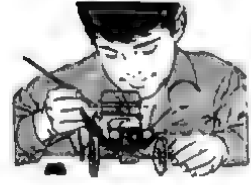
٣٠ سم

٣٠ سم قطعتان
شكل (٣)



المسجد بعد لصق أعواد الثقاب

زهور بقشور برى الأقلام



لا غنى عن استخدام القلم الرصاص فى أعمال الكتابة والرسم . وأثناء الكتابة سرعان ما ينتهى سن القلم ونقوم ببرى القلم بالمبراة ويخرج من المبراة تلك القشور من جسم القلم المحيط للسن ، فهل فكرت فى استخدام مناسب لهذه القشور الخشبية ؟

❏ الفائدة من العمل :

الرسم بقشور برى الأقلام .

❏ الخامات والأدوات :

- قشور برى الأقلام .

- ورق برستول .

- قلم رصاص .

- لصق سائل .

- مسطرة .

❏ طريقة العمل :

« ارسم المنظر الذى تحب تنفيذه بالقلم الرصاص على الورق .

« ضع السائل اللاصق داخل الرسم .

« قم بلصق قشور برى القلم لصقا جيدا بحيث يكون هناك تنسيق فى ألوان

القلم ، ويمكنك وضع طبقة فوق أخرى بحيث تعطى سمكا للرسم .

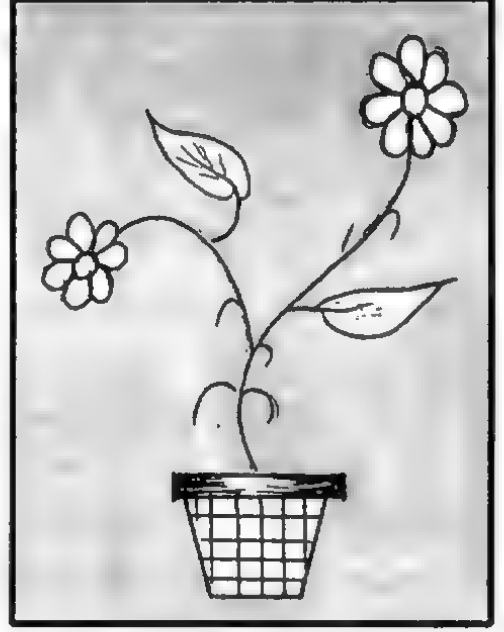
« بعد الانتهاء من لصق قشور برى الأقلام قم بعمل إطار للوحة الفنية

بالقلم الفلوماستر والمسطرة ، ويمكنك وضعها على ورق مقوى وتعليقها على

الحائط فى حجرتك .



2- ضع اللصق ثم قشور برى القلم



1- ارسم المنظر



اصنع إطاراً للوحة

قبعة من خيوط المكرمية



هل فكرت يوما فى ارتداء قبعة من صنع يدك لتحميك من أشعة الشمس ذات ذوق وجمل ؟ .. هيا إلى طريقة الصنع .

كـ الفائدة من العمل :

صنع قبعة للحماية من أشعة الشمس من خامات بسيطة .

كـ الخامات والأدوات :

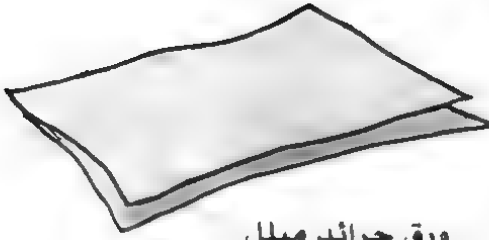
- طبق مجوف من أطباق الطعام بحجم الرأس .
- ورق جرائد مبلى بالماء .
- مسدس شمع (لصق سائل) .
- خيط مكرمية ، ويفضل حبل كردون ذهبى .
- وردة صغيرة (مصنوعة من البوليستر) .

كـ طريقة العمل :

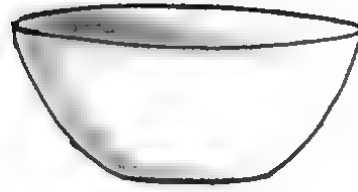
« توضع طبقة من ورق الجرائد المبلى على الجدار الخارجى للطبق حتى لا يلتصق الحبل بالطبق .

« نقوم بلصق الحبل وذلك بلفه حول الطبق (طبقات بعضها فوق بعض) بوضع طبقة من اللصق السائل على كل لفة حتى تلتصق ببعضها وذلك من منتصف الطبق العلوى ، ويتم لف الحبل حتى نهاية أطراف الطبق مع عمل بروز حوالى 10 سم للخارج من جميع الجهات ، ثم نقوم باستخراج الطبق .

« نقوم بلصق الوردة الصغيرة على أحد جوانب القبعة حتى تعطى شكلا جماليا .



ورق جرائد مبلى



طبق

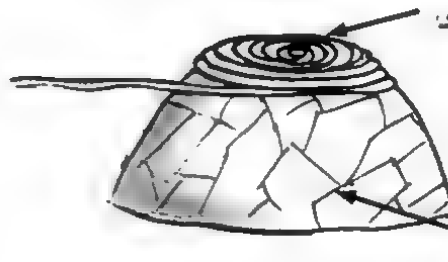


خيطة المكرمية أو حبل كردون

لف الخيط من أعلى الطبق



لف خيط المكرمية
حول الطبق



منتصف الطبق العلوى

طبقة الجرائد المبلىة على الطبق



أباجورة



لعلك تحب أن تجلس فى جو شاعرى وسط إضاءة هادئة تساعدك على التفكير والتأمل . وسبيل الإضاءة الهادئة هو أن تصنع لنفسك أباجورة بخامات بسيطة وتكون ذات شكل جمالى ، فاصنع معنا هذه الأباجورة .

❖ الفائدة من العمل :

إضافة عمل فنى إلى المنزل لتجميله بخامات بسيطة .

❖ الخامات والأدوات :

- قاعدة خشب مربعة أو دائرية لا يقل قطرها عن 15 سم .
- قائم خشبى طوله 25 سم .
- سلك كهرباء بدواية صغيرة بفيشة .
- مسدس شمع .
- لصق سائل .
- علبة آيس كريم كبيرة شفافة أو بيضاء (غير معتمة) .
- بعض شرائط الأقراص الدوائية الفارغة .
- مقص .

❖ طريقة العمل :

- « يتم تثبيت القائم الخشبى فى القاعدة الخشبية .
- « تثبت الوصلة الكهربائية فى القاعدة ، والمصباح فى القائم الخشبى .
- « تقطع شرائط الأقراص إلى وحدات صغيرة حتى يتم التشكيل بها .
- « يتم لصق الوحدات على علبة الأيس كريم لصقا منسقا جماليا .
- « تلصق علبة الأيس كريم بعد ذلك فى رأس القائم الخشبى وهى مقلوبة .
- « ضع الأباجورة فى غرفة نومك أو فى أى مكان تحب .

شريط الكبسول أو الحبوب
بعد قطعه وتقسيمة إلى وحدات



شريط كبسول فارغ



قائم 25 سم

15 سم

الوصلة الكهربائية

● القاعدة والقائم والوصلة الكهربائية

● علبة الأيس كريم بعد لصق

شرائط الحبوب والكبسول



رسم على الزجاج



الرسم على الزجاج عادة ما يكون بألوان الزجاج ، ولكن فى هذا العمل نرسم على الزجاج بشرائط الأقراص الدوائية القديمة ، فارسم لوحتك الجميلة بهذه الخامات من خامات البيئة .

كيفية الفائدة من العمل :

رسم لوحة فنية من خامات بسيطة غير تقليدية .

كيفية الخامات والأدوات :

- لوحة من المرآة 60×30 سم .

- لصق سائل .

- شرائط الأقراص الدوائية الفارغة ذات الألوان المختلفة .

- قلم فلوماستر .

- مقص .

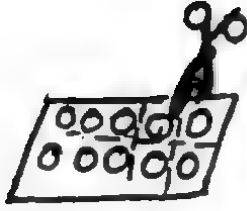
كيفية طريقة العمل :

« يرسم على المرآة المنظر الذى تحب بالقلم الفلوماستر .

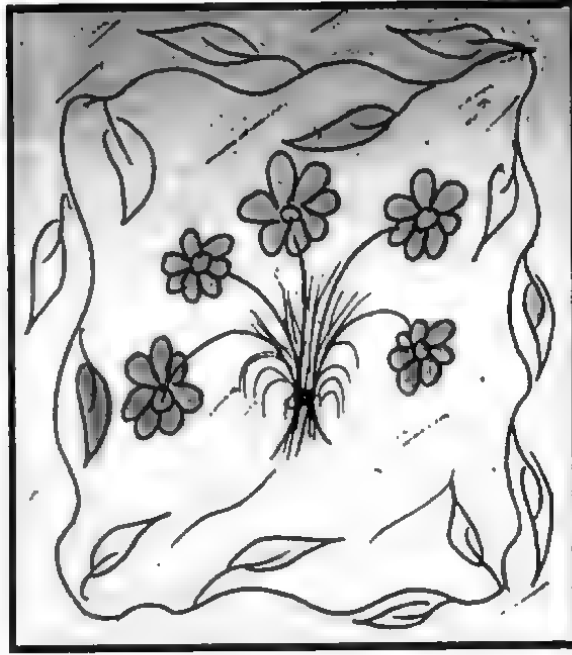
« يتم وضع السائل اللاصق على المرآة داخل الرسم .

« يتم تقطيع الشرائط إلى وحدات صغيرة بحيث يكون كل وحدة ، (قرص أو كبسولة منفردة) .

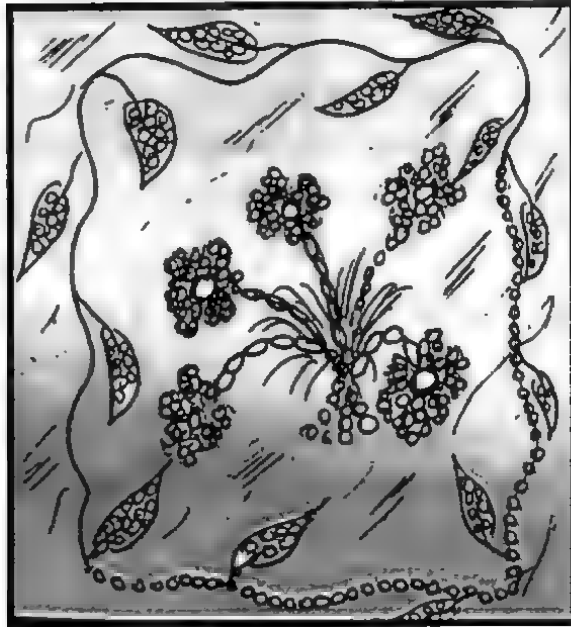
« يتم لصق هذه الوحدات فى أماكن مختلفة على الرسم بحيث تكون منسقة حسب اللون .



وحدات لشرائط
الكبسول بعد تقطيعها



- ارسم لوحتك بالقلم الفلوماستر على المرآة
- ضع اللصق داخل الرسم



- اللوحة بعد لصق وحدات الأقراص عليها

مجمع للمجلات



يقبل كثير من أطفالنا على شراء بعض المجلات الدورية الشهرية ، وتكثر هذه المجلات فى المنزل وتتناثر هنا وهناك ، ويؤدى ذلك إلى إتلافها ، وقد تكون هذه المجلات مهمة نظرا لما فيها من قيمة أدبية تهتم الطفل . فاصنع بنفسك مجمعا للمجلات .

كلم الفائدة من العمل :

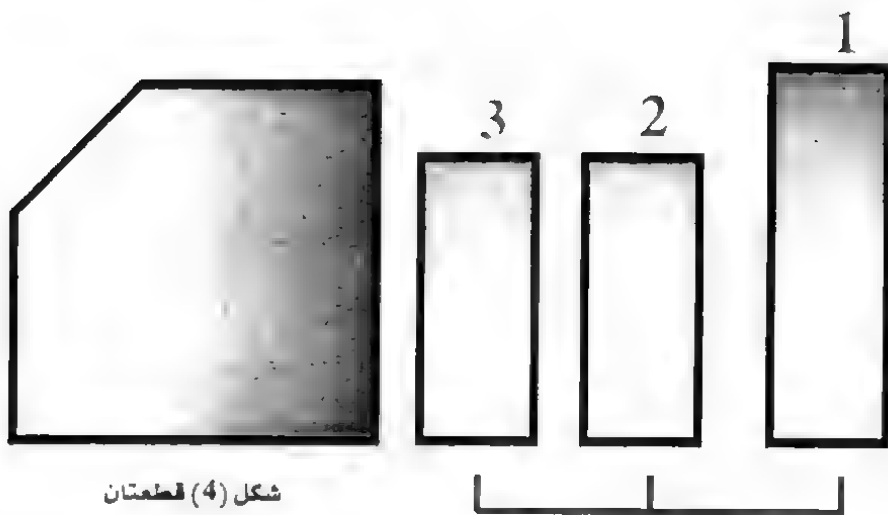
صنع مجمع للمجلات يحافظ على المجلات من خامات بسيطة .

كلم الخامات والأدوات :

ورق كرتون - شريط لاصق - ورق هدايا معدنى - صمغ - مسطرة - قلم رصاص.

كلم طريقة العمل :

- « يقطع قطعتين من ورق الكرتون بحجم المجلة المراد حفظها كما فى شكل (4) .
- « يتم قياس سمك 12 مجلة لعرض المجمع وأيضا لطول المجلة . ويكون الشكل فى النهاية على شكل متوازى المستطيلات .
- « يقطع جزء من طرف المتوازى على شكل مثلث وأعلى المتوازى حتى تكون فتحة لإخراج وإدخال المجلات ، ويتم لصق جميع الأجزاء فى بعض بالشريط اللاصق جيدا .
- « يغلف بعد ذلك بالورق الجلاد ويلصق بالصمغ . ويمكن نزع غلاف قديم لمجلة ويلصق على المجمع كعنوان للمجلات الم جمعة .



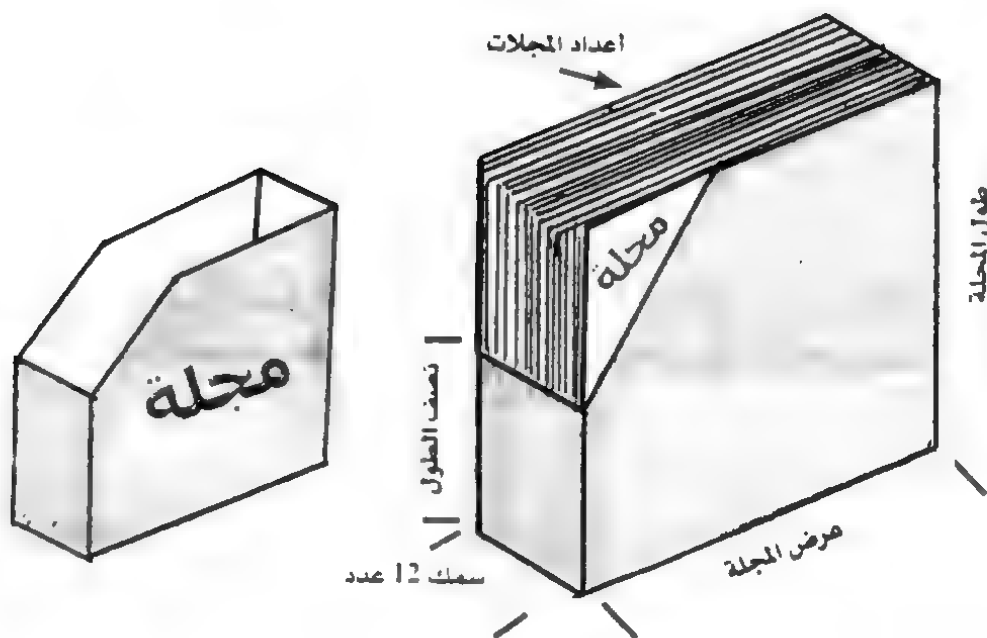
شكل (4) قطعتان

سمك 12 مجلة

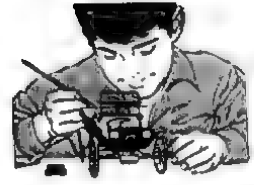
1- طول المجلة .

2- نصف الطول .

3- قاعدة .



ستارة من الأقلام



أصبحت الستائر تستخدم فى الديكورات للمحلات والمنازل ، فهل فكرت فى عمل ستارة من ألوان الفلوماستر القديمة ؟ هيا بنا نصنع هذه الستارة ونعلقها فى أى مكان لتجميله .

كـ الفائدة من العمل :

استخدام خامات البيئة فى صنع عمل مفيد لتزيين المكان .

كـ الخامات والأدوات :

- خيوط من البلاستيك بالطول المطلوب للستارة .

- أقلام فلوماستر قديمة .

- خرز .

- ماسورة طويلة (حوالى متر) .

كـ طريقة العمل :

« يربط الخيط من أطرافه العلوية فى الماسورة وعلى مسافات متساوية ومناسبة .

« يتم إدخال الأقلام الفارغة من إسفنجة الألوان فى الخيط ، مع وضع خرزة بين كل قلمين حتى يتم تغطية الخيط تماما .

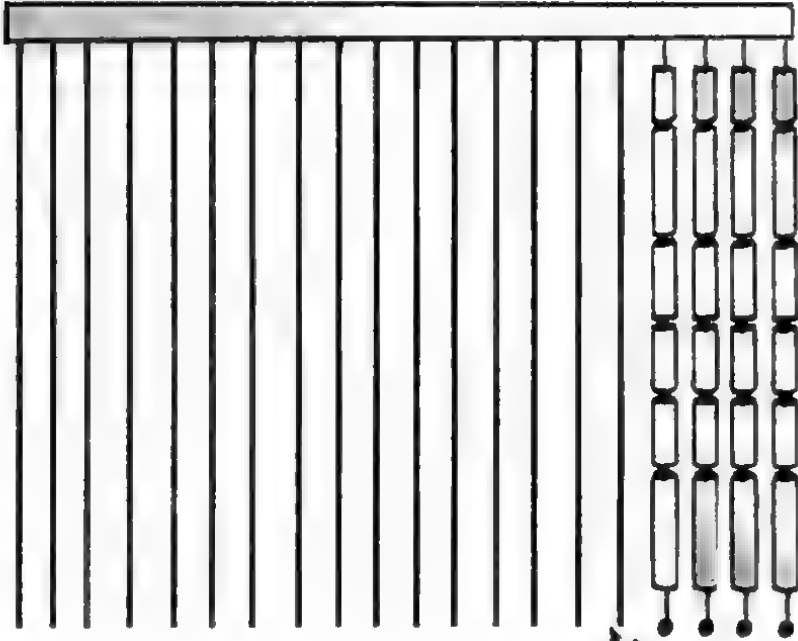
« يعقد طرف الخيط السفلى حتى لا تتساقط الأقلام .

« نكرر الخطوات السابقة مع جميع الخيوط المتبقية حتى ننتهى من عمل الستارة .

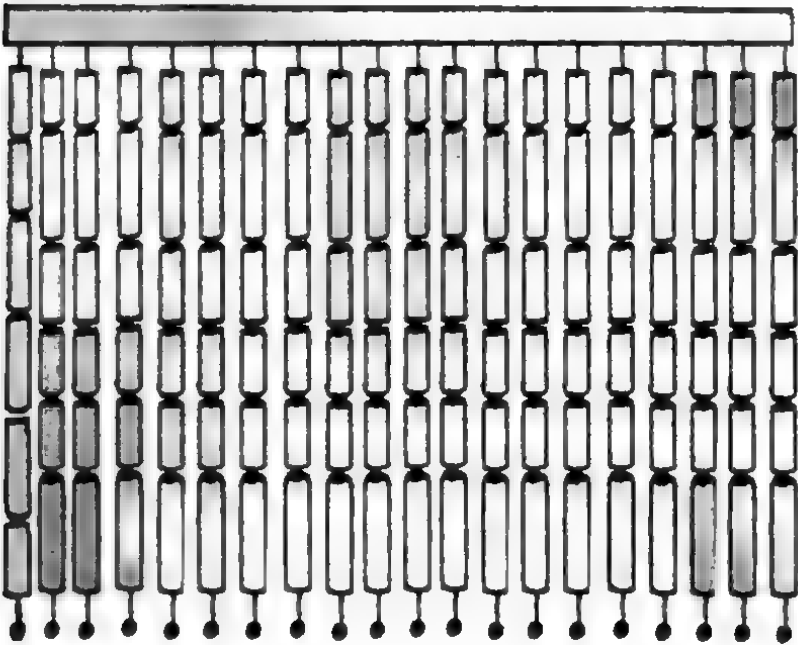
« يمكن اختيار مجموعة متناسقة الألوان من الأقلام المستخدمة لإكساب الستارة شكلا جماليا .

ماسورة

الخيط
البلاستيك
→

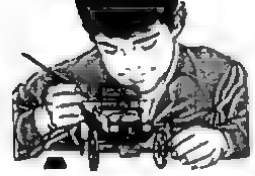


إدخال الأقلام



عقدة لمنع تساقط الأقلام

زهور البلاستيك



كثيرا ما نشرب المياه الغازية المعبأة فى العبوات البلاستيكية ، وتصبح العبوات فارغة بعد ذلك ، فهل فكرت فى استخدام مناسب لهذه العبوات ؟ يمكنك أن تصنع منها وردا بلاستيكيا فاصنعه معنا .

كـ الفائدة من العمل :

- استخدام خامات البيئة فى عمل فنى .
- تعلم التدريب على التشكيل بالحرارة .

كـ الخامات والأدوات :

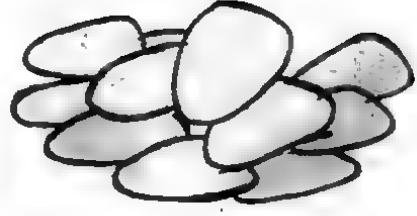
- عبوة بلاستيكية فارغة .
- مقص .
- لصق سائل .
- شمعة ، أعواد ثقاب .
- أقلام فلوماستر فارغة .
- ورنيش سائل .
- كسر الملاظ (مادة لامعة تباع لدى محلات الحدايد والبويات فى أكياس صغيرة).

كـ طريقة العمل :

- ◀ قطع العبوات البلاستيكية على شكل أوراق الوردة كما هو مبين بالشكل (1).
- ◀ يتم إيقاد الشمعة .
- ◀ مرر قطع البلاستيك المقطعة على اللهب حتى تحصل على المنحنيات فى الورقة فتعطى إيجاء بورقة الورد كما فى شكل (2) (وهذا يسمى تشكيلا بالحرارة) .
- ◀ سخن الجزء السفلى من الورقة لسهولة وضع القلم الفلوماستر حتى يظهر كأنه غصن للوردة .. كما فى شكل (3) .
- ◀ وهكذا تتم عملية التشكيل لورقة ورقة حتى تتكون الوردة ، وتتشكل منها مجموعة الورود . كما فى الشكل (4) ويمكن رش الورود بعد ذلك بالورنيش السائل ، ثم فرش كسر الملاظ عليه حتى تعطى سطحا لامعا بإراقا .

قص جسم العبوة إلى هذا الشكل

شكل (1)



لصق الورقة بالقلم

شكل (3)



تشكيل الورقة بالحرارة

شكل (2)



لصق جميع الأوراق

شكل (4)

الكرة الأرضية



الأرض كروية الشكل .. حقيقة علمية يمكن أن تقرب لأطفالنا بصنع كرة أرضية من خامات بسيطة فى متناول اليد .

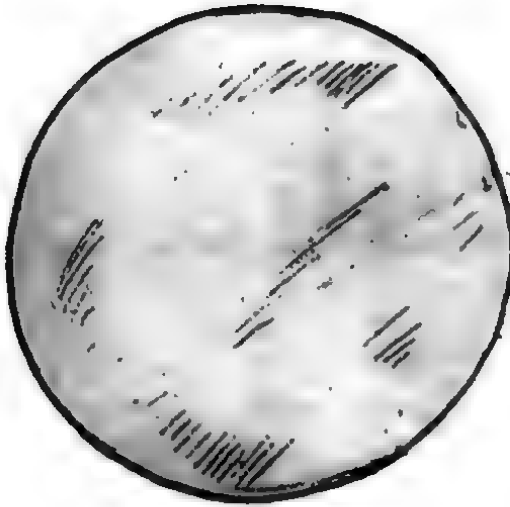
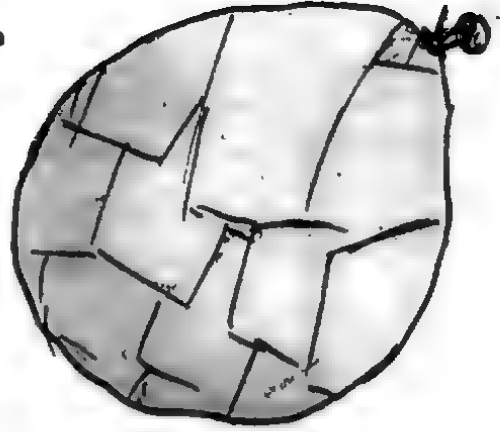
❧ الفائدة من العمل :

صنع وسيلة تعليمية من خامات بسيطة .

❧ الخامات والأدوات :

- ورق جرائد .
- دلو به ماء .
- بالونة كبيرة .
- غراء أبيض .
- معجون (غراء + سبيداك أو زنك غليظ القوام) .
- ألوان زيت .
- فرشاة رسم .
- قلم رصاص .
- ورقة صنفرة ناعمة .

توضع طبقة من الغراء وطبقة
من ورق الجرائد وتترك حتى تجف

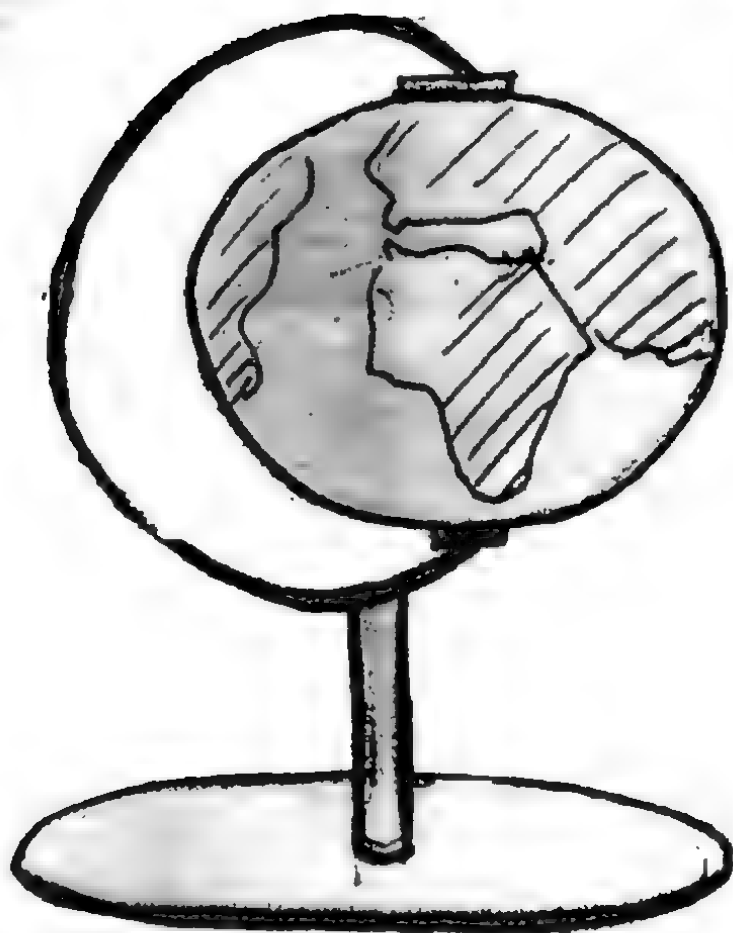


توضع طبقة من المعجون
وتنعم بالصنفرة

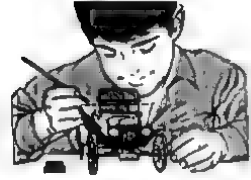


❖ طريقة العمل :

- ❖ ننفخ البالونة ونضع عليها طبقة من الغراء الأبيض ، ثم نضع طبقة من ورق الجرائد المبلل بالماء (ويبلل بالماء لليونته) وطبقة من الغراء وطبقة من ورق الجرائد المبلل وهكذا حتى يتكون على الأقل 10 طبقات .
- ❖ نترك الكرة المصنوعة من ورق الجرائد حتى تجف تماما ثم نأتي بالمعجون ونغطي جميع أجزاء الكرة ونوزعه توزيعا متساويا .
- ❖ نترك المعجون حتى يجف تماما ثم ننعم سطح الكرة بورقة الصنفرة .
- ❖ يرسم على الكرة خريطة الكرة الأرضية بالقلم الرصاص .
- ❖ يتم التلوين بالألوان الزيتية أو الألوان المائية ، ولكن يفضل الألوان الزيتية حتى تعطى سطحا لامعا .
- ❖ يمكن عمل حامل للكرة بالمقاس عند الحداد . ويمكن تعليقها بجبل من الوسط في سقف الحجرة .



بازل (فلووتر كيب)



أحيانا عزيزى الطفل تجد نفسك فى وقت فراغ ، وتريد أن تلعب بلعبة مفيدة
تعمل على إعمال العقل والتفكير وتعلم السرعة فى أداء العمل ، فهلا صنعت
لنفسك هذه اللعبة دون تكلفة ؟!

❖ الفائدة من العمل :

لعبة يلعب بها فى أوقات الفراغ .

❖ الخامات والأدوات :

- صورة من الصور التى تفضلها على كارت أو من أى مجلة .

- ورق مقوى . - مسطرة .

- لصق سائل . - قلم رصاص .

- كيس نايلون . - مقص .

❖ طريقة العمل :

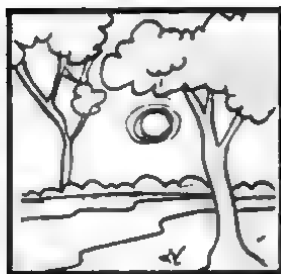
« قم بلصق الصورة على الورق المقوى لصقا جيدا ، كما بالشكل (1) .

« قم بأخذ علامات بالقلم الرصاص كما تحب ، مثلثات أو مربعات أو أشكال
غيرها .

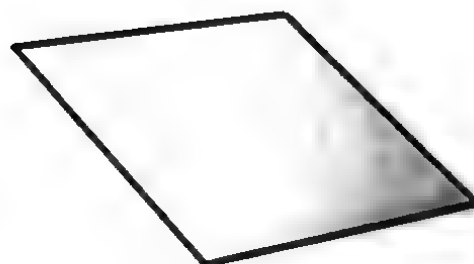
« قم بتقطيع الأشكال بالمقص .

« قم بعد ذلك بخلط القطع ببعضها ، ثم ابدأ اللعب ورتب القطع حتى يتكون
الشكل الذى قمت بلصقه على الورق .

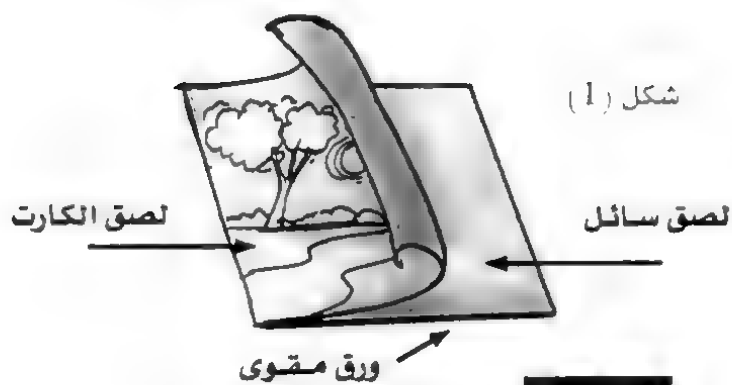
« احفظ بعد ذلك اللعبة فى الكيس النايلون حتى لا تضيع أى قطعة من القطع
والعب بها عند وقت الفراغ .



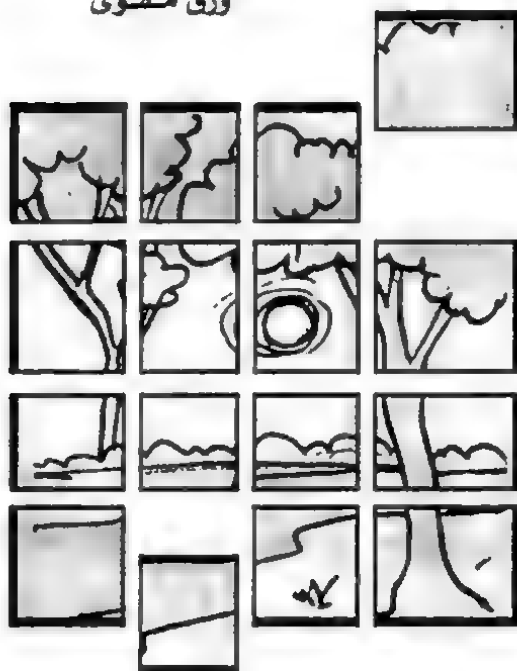
كارت



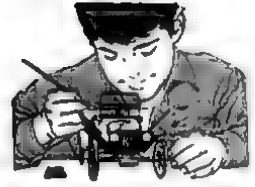
ورق مقوى



تقطيع الكارت
بعد لصقه بالقاطع



قرص المعلومات



يا لها من لعبة جميلة ! تثرى معلوماتك وتزيد ثقافتك . فيمكنك أن تصنع قرصا للمعلومات تلعب به مع أصدقائك فى وقت الفراغ أو تراجعون عليه ما قمتم بمذاكرته ، فهيا نصنع قرص المعلومات .

كـ الفائدة من العمل :

عمل لعبة لتنمية المعلومات الثقافية وسبق المعلومات فى إطار اللعب والمرح .

كـ الخامات والأدوات :

- قطعة من الورق المقوى مقاس 20×30 سم كما فى الشكل (1) .

- مسطرة .

- قرص دائرى من الورق المقوى قطره حوالى 23 سم .

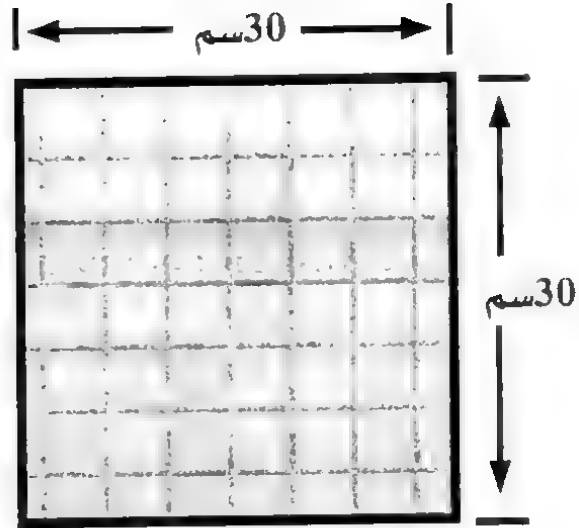
- قلم رصاص .

- دبوس ضغط ذو سن كبير نسبيا .

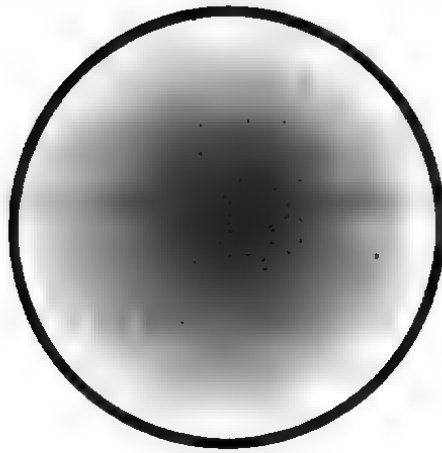
- مقص .

- ورق أبيض بمساحة القرص قطر 23 سم .

- قلم فلوماستر .



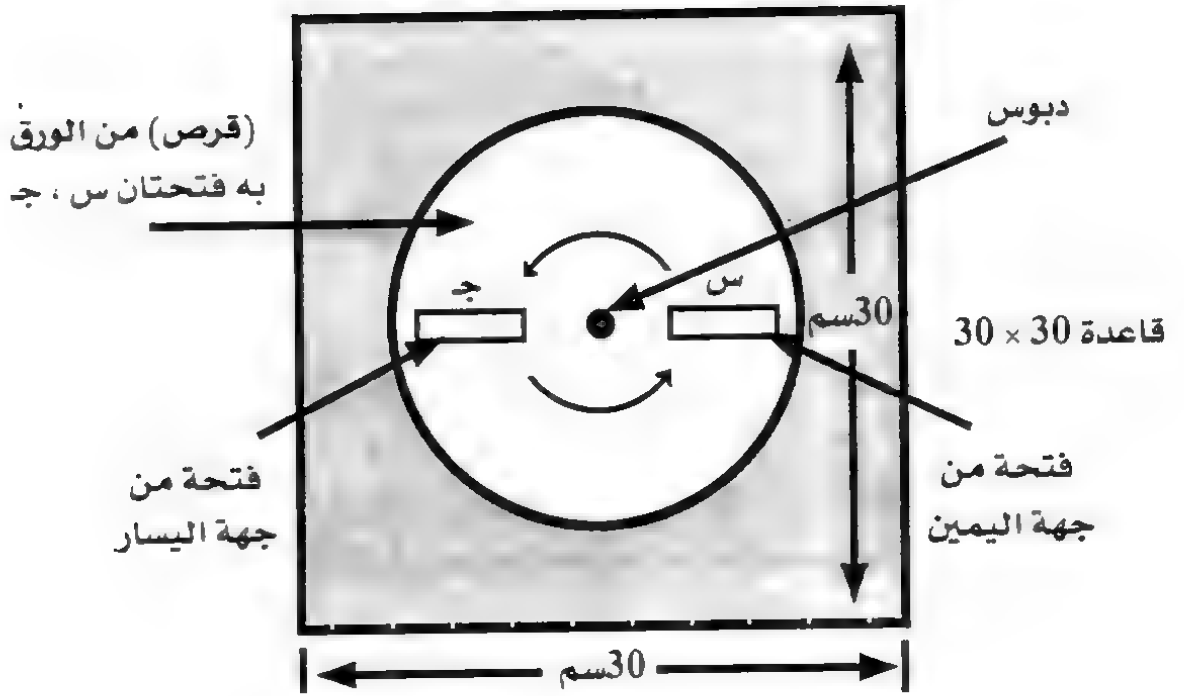
شكل (1)



ورق أبيض بحجم القرص
مقسم إلى أماكن للسؤال والجواب

❖ طريقة العمل :

- ❖ يلصق الورق الأبيض فوق قطعة الورق المقوى لصقاً خفيفاً .
- ❖ يتم عمل مجموعة من الفتحات الصغيرة ، مستطيلة الشكل ، على القرص الدائري، وذلك على مسافات متساوية ، كل فتحتين متقابلتين تقعان على قطر واحد .. وبالتالي يكون لدينا عدد زوجي من الفتحات .. تكون الفتحة الأولى للسؤال والمقابلة لها للإجابة .
- ❖ يوضع القرص الورقي فوق الورقة البيضاء ويثبت بالدبوس عند مركزه .
- ❖ باستخدام القلم الرصاص نرسم الفتحات المستطيلة على الورقة البيضاء.
- ❖ يرفع القرص الورقي الآن ويكتب السؤال في المستطيل المحدد بالقلم الرصاص على الورقة البيضاء ، بينما تكتب الإجابة في المستطيل المقابل له تماماً..
- ❖ بعد الانتهاء من كتابة الأسئلة والأجوبة ، يعاد وضع القرص ويثبت بالدبوس.
- ❖ يحرك القرص حتى يظهر السؤال من الفتحة المستطيلة ، فتظهر الإجابة من خلال الفتحة المقابلة مباشرة .
- ❖ يمكن تطوير هذا القرص واستخدامه في كثير من الأغراض .. فيمكن عمل قرص خاص بتصريف الأفعال في اللغة الإنجليزية ، وقرص آخر لبيان الدول وعواصمها ... وهكذا.



لوحة من أعواد الثقاب



تستخدم الثقاب فى المنزل لإشعل الموقد ، وبعد ذلك نرمى هذه الأعواد ، فلماذا نرميها ولا نفكر فى استخدام لها ؟ يمكنك عزيزى الطفل أن تصنع من هذه الأعواد لوحة فنية ذات قيمة جمالية تزين بها منزلك .

كيفية الفائدة من العمل :

استخدام أعواد الثقاب المستعملة فى عمل فنى .

كيفية الخامات والأدوات :

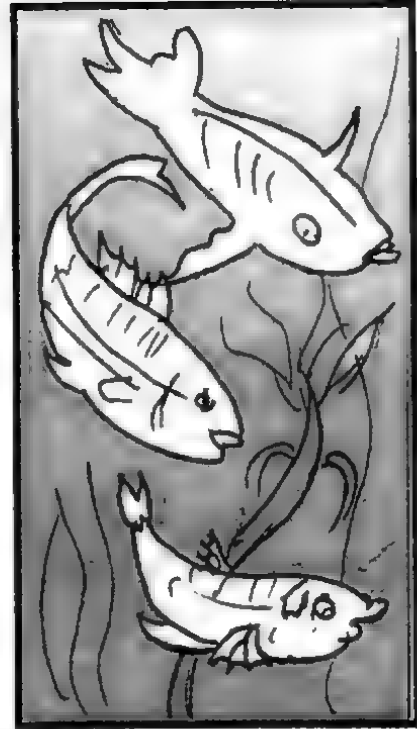
- لوحة من الورق المقوى 25×75 سم أو المقاس الذى تريد العمل عليه .
- ألوان مياه .
- قلم رصاص .
- لصق سائل .
- أعواد ثقاب .

كيفية طريقة العمل :

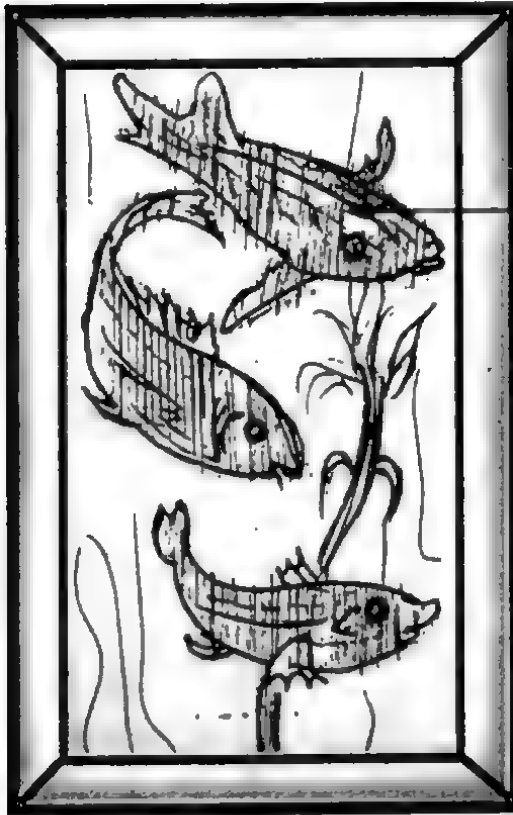
- « يرسم على الورق المقوى المنظر المراد رسمه .
- « يتم تلوين خلفية اللوحة بالألوان المرغوب فيها .
- « تلصق أعواد الثقاب على الأشكال المرسومة لصقا جيدا بشكل فنى .
- « يتم تلوين أعواد الثقاب المشكل بها بألوان جذابة .
- « يتم عمل إطار للوحة بأى خامات تحبها حتى يعطى شكلا جماليا ، وتعلق فى أى ركن بالمنزل .

ارسم المنظر على اللوحة

75سم



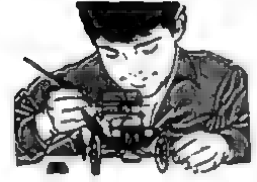
25سم



لصق أعواد الثقاب
على الرسم

لون الخلفية والصق
أعواد الثقاب ولونها

لوحة من لفافات الورق



فى كثير من الأحيان نأكل البطاطس المعبأة فى الأكياس ، وتكون هذه الأكياس ذات ألوان جذابة وبراقة ، فهل فكرت فى استخدام هذه الأكياس ؟ يمكنك أن تصنع منها أفكارا عديدة كالزهور الصناعية .

كيفية الفائدة من العمل :

عمل لوحة فنية من خامات متوافرة ذات ألوان جذابة .

كيفية الخامات والأدوات :

- أكياس البطاطس الفارغة .
- لصق سائل .
- مقص .
- أنبوبة بلاستيكية رفيعة (شفاف صغير) .
- لوحة من الورق المقوى بالمقاس الذى تحب .
- ورق ألومنيوم معدنى بحجم اللوحة .
- قلم فلوماستر .

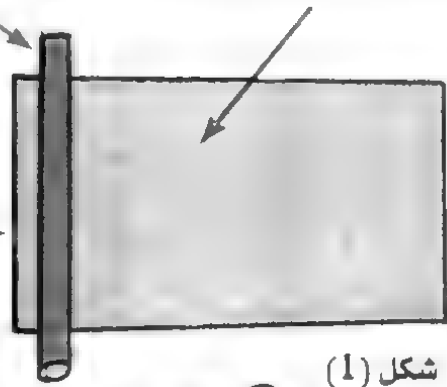
كيفية طريقة العمل :

- « الصق الورق المعدنى على اللوحة لصقا جيدا .
- « افرد ورق الكيس جيدا ، وضع فوقه السائل اللاصق ، ثم الصق به شفاف العصير عند نهايته كما بالشكل (1) .
- « لف الشفاف حول نفسه لعمل لفافة من الكيس تحيط بالشفاف كما فى الشكل (2) .
- « قص هذه اللفافة قطعا صغيرة حسب الحاجة كما بالشكل (3) .
- « تلتصق هذه القطع على الأماكن المرسومة بالقلم بعد وضع السائل اللاصق مكان الرسم .
- « ويمكنك عمل إطار باللاستيك الملون حتى يعطى شكلا جماليا للوحة وتعلق فى أى ركن بالحجرة .

شفاط العصير

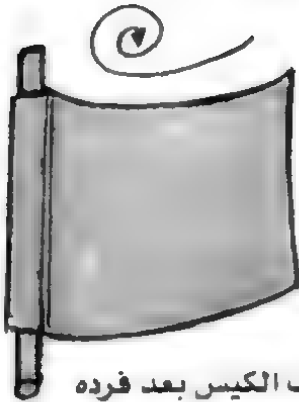
وضع السائل اللاصق

ورق الكيس

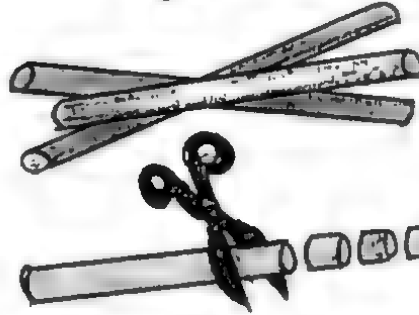


شكل (1)

شكل (2)

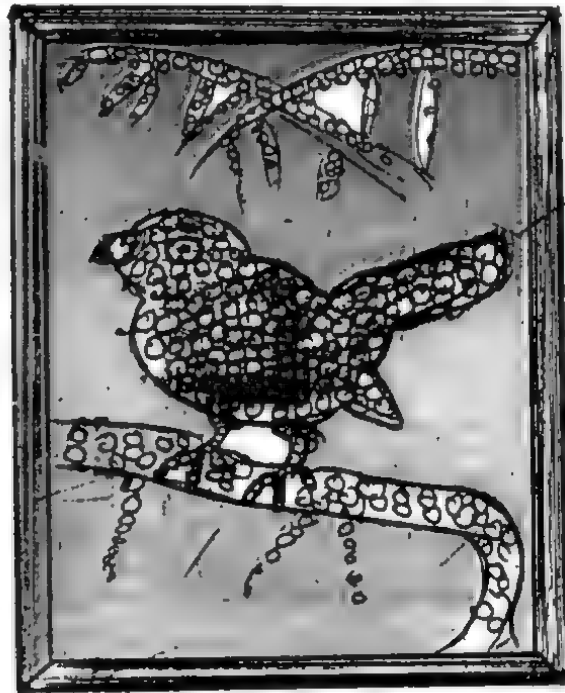


لف الكيس بعد فرده
على شفاط العصير



شكل (3)

قص اللفافات إلى قطع صغيرة



لوحة من قشر اللب



اللب الذى نأكله يعتبر وسيلة للتسلية ، وقشر اللب يرمى بعد ذلك ، فهل فكرت عزيزى الطفل فى استخدام لهذا القشر دون أن ترميه ؟ هيا بنا نعمل لوحة فنية جميلة منه .

❖ الفائدة من العمل :

عمل لوحة فنية من خامات بيئية بسيطة .

❖ الخامات والأدوات :

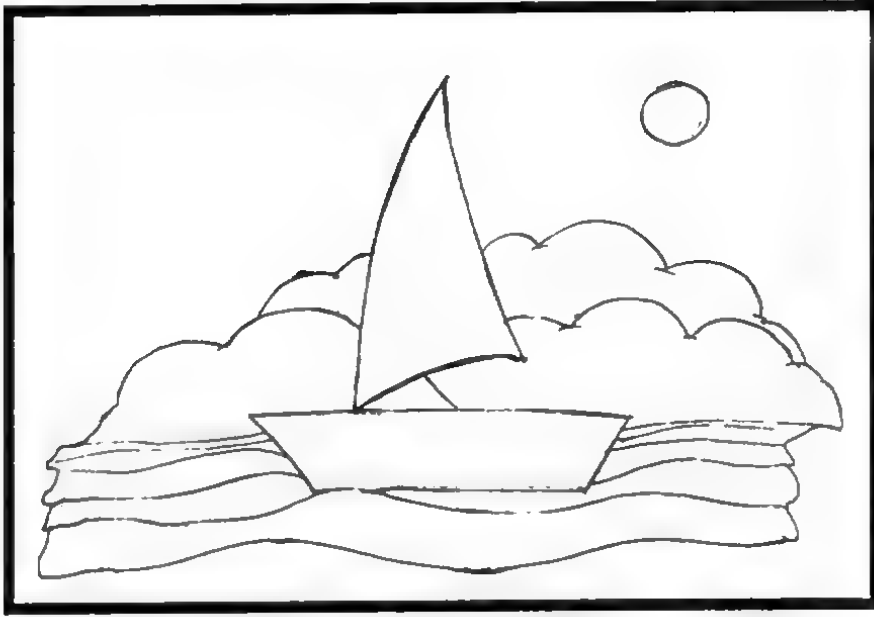
- قشر اللب .
- لوحة من الورق المقوى.
- ألوان جواش (مياه) .
- قلم رصاص .
- استيكر ملون .
- لصق سائل .

❖ طريقة العمل :

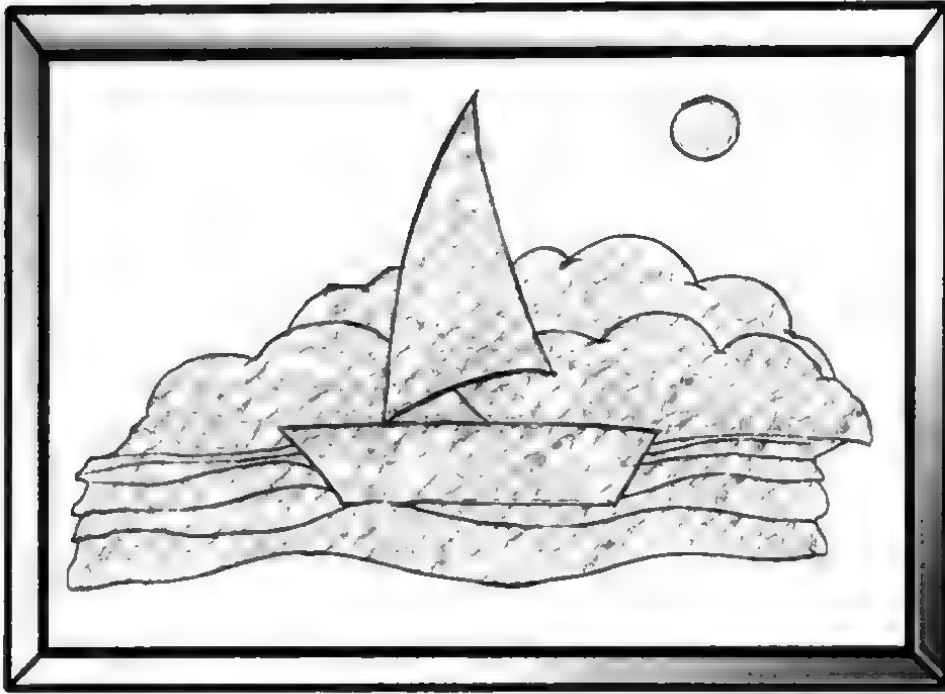
« يرسم المنظر المراد تنفيذه على الورق المقوى باستخدام القلم الرصاص كما فى الشكل (١) .

« يلصق قشر اللب بواسطة السائل اللاصق لصقا فنيا ، بحيث يمكنك استخدام التجويف الداخلى للقشرة وكذلك الجزء الخارجى (السطحى) بشكل متعاقب، مما يوحي بمنظر موجة مياه البحر .

« بعد إتمام عملية اللصق يأتى دور التلوين للمنظر بالألوان ، وتلون كل مساحة حسب الألوان المتاحة لها ، ويمكنك ملء اللوحة كلها باللون وتلوينها ، أو ملء الجزء الخاص بالأشكال المرسومة (عناصر الموضوع).

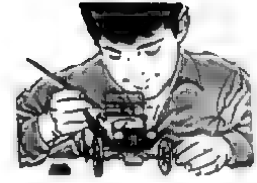


ارسم المنظر على لوحتك شكل (1)



الصق قشر الالب و لون لوحتك

لوحة من القماش



قد تشاهد حولك فى المنزل بقايا لقطع القماش المختلفة الألوان والأشكال ،
فهل فكرت فى استخدام لها ؟ .

كـ الفائدة من العمل :

صياغة خامات بيئية بسيطة متوافرة فى عمل فنى .

كـ الخامات والأدوات :

- بكرة خيط .

- إبرة .

- بقايا أقمشة .

- قطعة من القماش مقاس 100 × 60 سم .

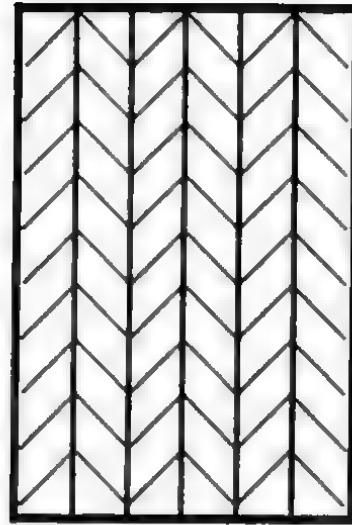
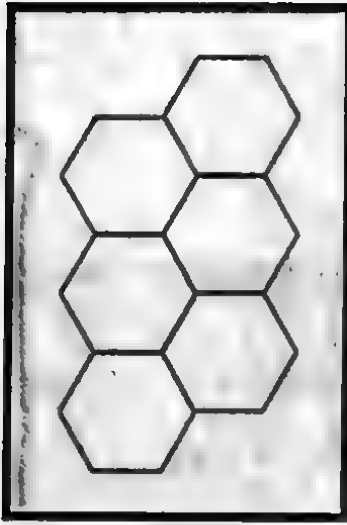
- مقص .

كـ طريقة العمل :

« يتم قص بقايا القماش إلى قطع صغيرة ، ولتكن على شكل مثلثات أو
مسدسات حتى تعطى شكلا منتظما .

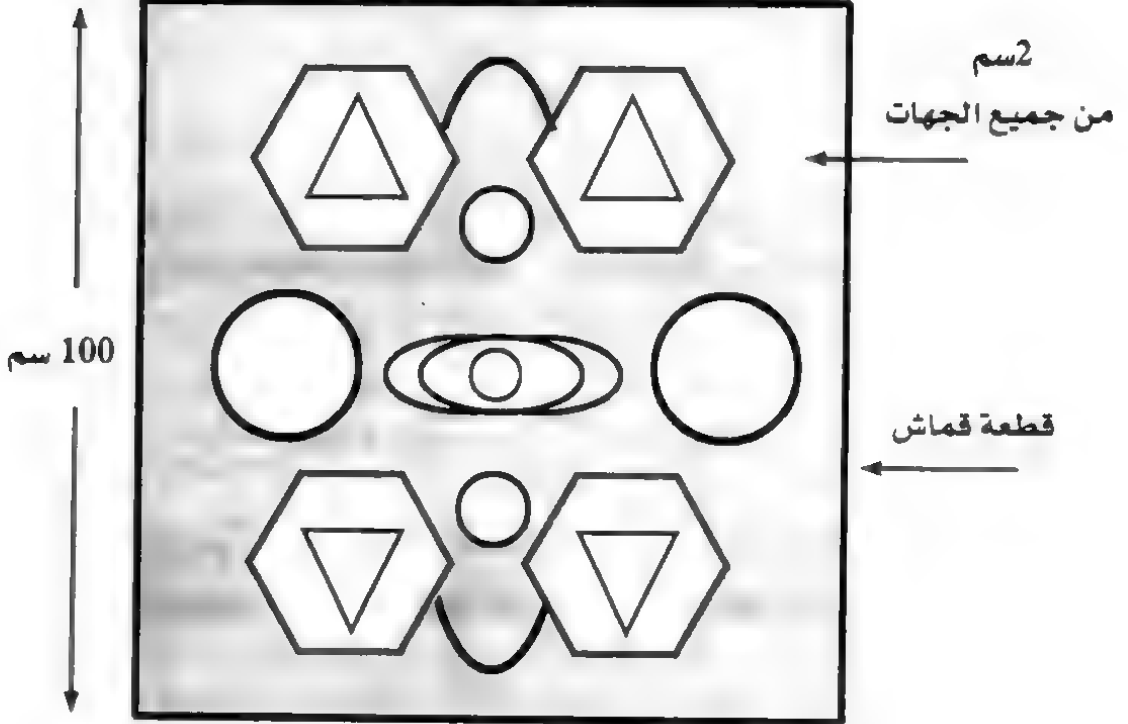
« يتم خياطة الأشكال المقطعة فى قطعة القماش الكبيرة بشكل منتظم ،
وعليك أن تترك مسافة 2 سم من جميع الجهات .

« بعد خياطة الأشكال يتم ثنى المسافة المتروكة 2سم من جميع الجهات للداخل
وتتم خياطتها ، ويمكنك عمل أشكال مختلفة للقماش كما تحب وتقوم بخياطتها.



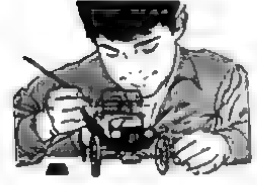
قسم القماش إلى قطع ، واقطع بالمقص

60 سم



قم بخياطة قطع القماش
الصغيرة في القطعة الكبيرة

فقاقيع الهواء



كثيرا ما يحتاج أطفالنا إلى لعبة يلعبون بها للترويح عن النفس ، ويجب الكثير منهم لعبة فقاقيع الهواء ، ويمكنك عزيزي الطفل أن تصنعها بنفسك .

كـ الفائدة من العمل :

عمل لعبة من خامات بسيطة يلعب بها في أوقات الفراغ .

كـ الخامات والأدوات :

- صابون سائل (زيت صابون) أو مسحوق غسيل .

- شفاط عصير (شاليمون) .

- كوب بلاستيك به ماء .

كـ طريقة العمل :

« توضع كمية من الماء في الكوب حتى منتصفه .

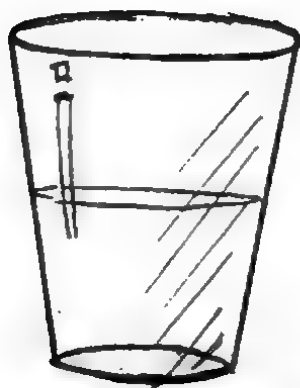
« يوضع على الماء قليل من الصابون السائل .

« يتم رج الكوب ببطء ، ويوضع الشفاط في الكوب .

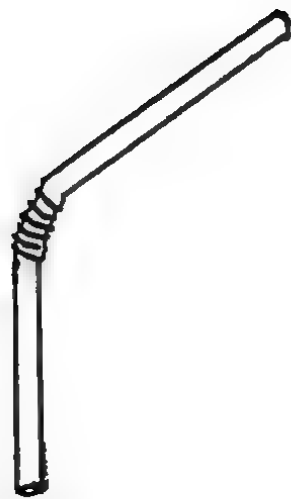
« يتم النفخ ببطء في الشفاط فتتكون فقاعات ، وتستمر في النفخ حتى تملو

الفقاعات على الكوب وحينذاك يتم النفخ بالفم لهذه الفقاعات حتى تتطاير

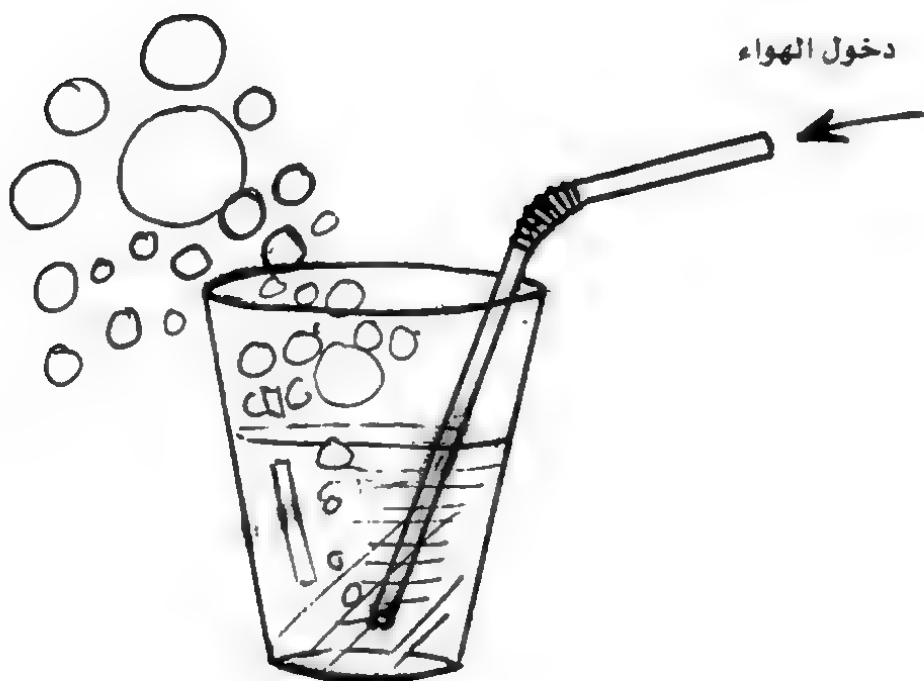
كالنسيم في الهواء .



كوب به ماء وصابون سائل



شفاط عصير



فازة ورد مجذع شجرة (١)



نشاهد فى الحدائق بعض أغصان وأفرع الأشجار ملقاة على الأرض بعد عملية تقليم الأشجار ، وليس لها استخدام ، فهل فكرت فى استخدام فنى لهذه الأفرع بدلا من إهمالها ؟ .

يمكنك أن تصنع منها فازة جميلة تسر العين .

كيفية الفائدة من العمل :

تزيين ركن من أركان المنزل أو الحجرة الخاصة .

كيفية الخامات والأدوات :

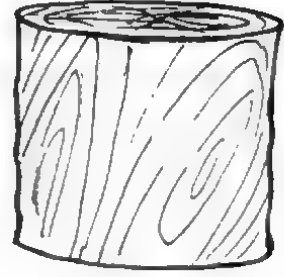
- فرع شجرة أو جذع كبير ، وبعض الأغصان الصغيرة .
- ورد وأوراق نبات أخضر صناعى (مصنوع من البوليستر) .
- مسدس شمع .
- ورنيش سائل شفاف .
- فرشاة .

كيفية طريقة العمل :

- ◀ يتم تنظيف جذع الشجرة والأغصان من أى أتربة بقطعة من القماش .
- ◀ تلتصق الأغصان فى الجذع من أعلى .
- ◀ يتم طلاء الأغصان والجذع بالورنيش الشفاف والفرشاة .
- ◀ تنسيق الأزهار حسب ألوانها مع أوراق أشجار على الأغصان وجذع الشجرة، وتثبت الأغصان والأوراق بمسدس الشمع ، وتوضع فى أى ركن بالمنزل ، ويمكنك عمل عش صغير من القش كأنه عصفير صغيرة .



مجموعة الزهور



جذع الشجرة
أو فرع كبير



أثاث المنزل



يمكنك أن تصنع نموذجاً لأثاث المنزل ، مثل حجرة الجلوس وغيرها وتقوم بترتيبها ونظامها ونظافتها ، وهناك خامات بسيطة يصنع منها ذلك ، مثل علب الثقاب الفارغة وورق الألومنيوم .

كيفية الفائدة من العمل :

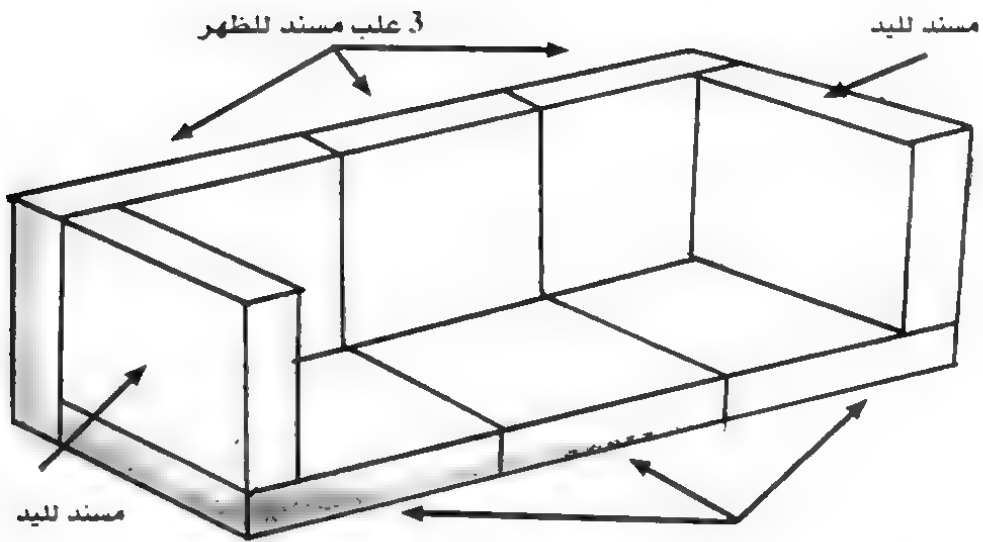
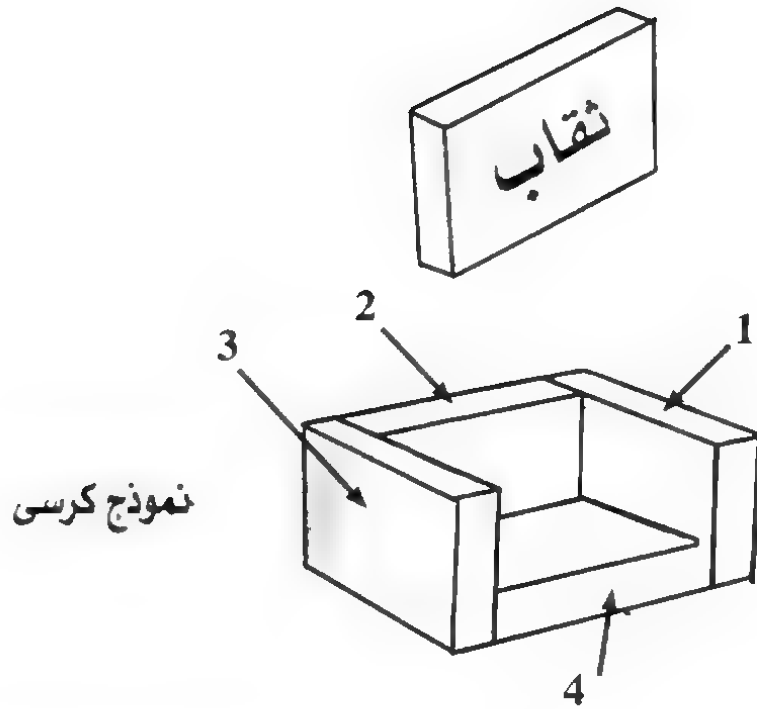
- الاستخدام الجيد لخامات البيئة .
- تنمية مهارات النظام ، وغرس سلوك النظافة في النفس .

كيفية الخامات والأدوات :

- علب ثقاب فارغة (26 علبة) .
- ورق الألومنيوم .
- لصق سائل .
- قطعة من القماش أو الموكيت (صغيرة) .

كيفية طريقة العمل :

- « تلصق كل 4 علب لعمل الكرسي . علبة القاعدة وأخرى مسند للظهر وعلبتان مسند لليد عن اليمين وعن الشمال ، ويتم عمل 4 كراسي للأنثريه .
- « تلصق 8 علب لكنبه الأنثريه 3 قاعدة ، 3 مسند ظهر وعلبتان كمسند لليد .
- « تلصق علبتان مع بعضهما لعملهما منضلة .
- « يغلف جميع الطاقم بعد إتمام عملية اللصق بورق الألومنيوم ويوضع بنظام ويفرش تحته قطعة الموكيت ، ويمكن اللعب به بإعادة الترتيب ورمى القصاصات من الورق ، ويتم نظافته أو إضافة شيء يزيده جمالا كفازة ورد .. وهكذا .



نموذج كنبه أنتريه
3 علب قاعدة

جناح الطائر



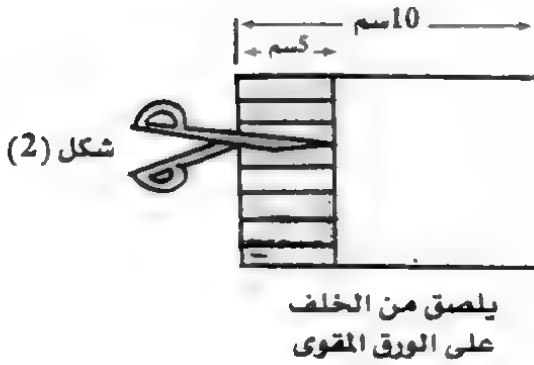
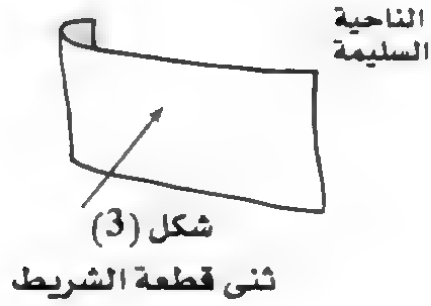
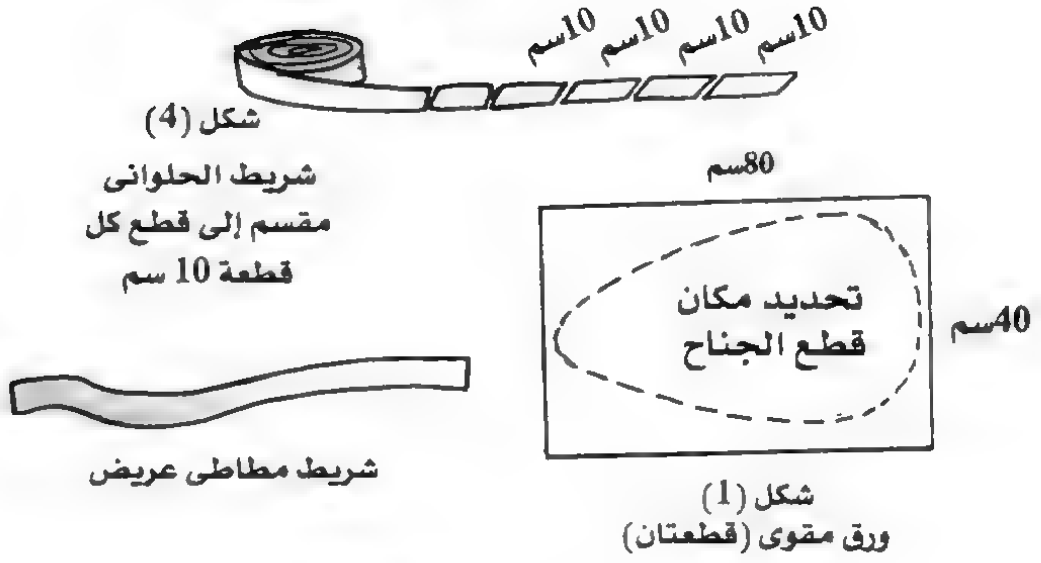
يحلم أطفالنا بالتحليق فى الجو كالطيور ، ولا شك أن هذا التفكير إيجابى ، خاصة إذا صاحبه تفكر فى خلق الله (الطيور) كما كان الحل مع عباس بن فرناس ، ويستطيع أطفالنا أن يصنعوا بأنفسهم جناحى طائر يخلقون به ويقربهم من عالم الطيور .

كيفية الفائدة من العمل :

- تنمية الخيال لدى الطفل .
- تنمية المهارات الفنية .

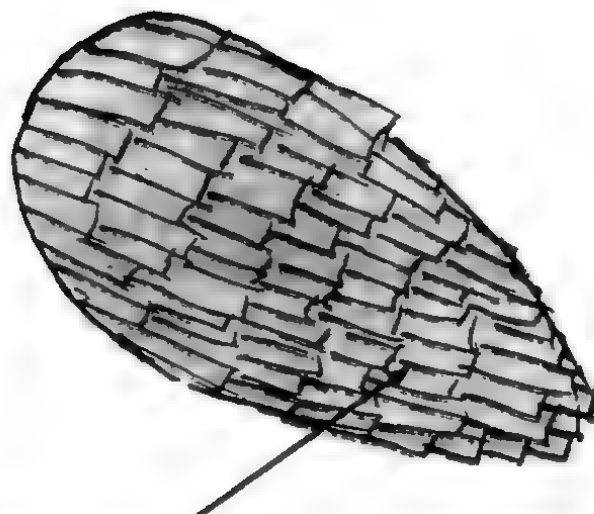
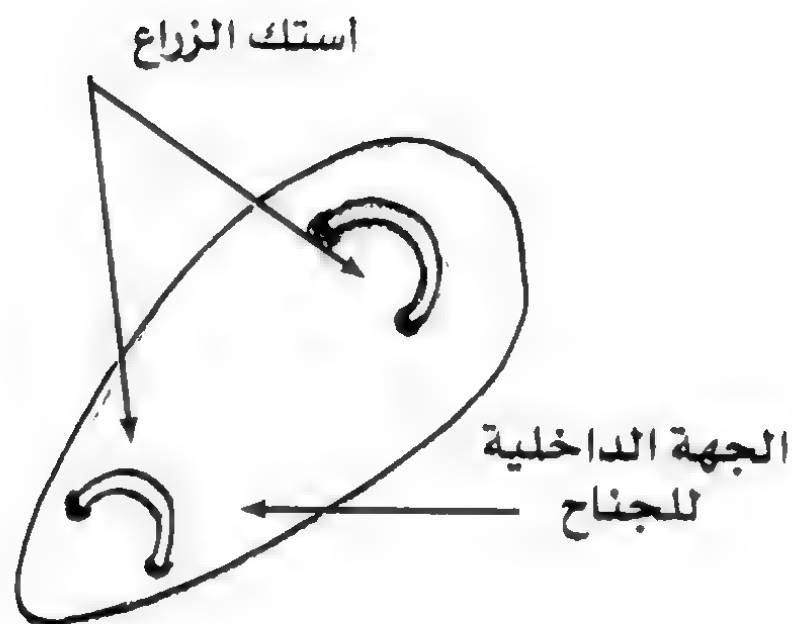
كيفية الخامات والأدوات :

- ورق كرتون 80×40 (قطعتان) .
- لصق سائل .
- شريط كالذى يستخدم فى لف الحلويات والهدايا .
- مقص .
- 2 لوحة ورق "برستول" أبيض .
- شريط مطاطى عريض (أستك) .



كيفية العمل :

- « تلصق لوحة من الورق الأبيض فوق كل من قطعتى ورق الكرتون .
- « يتم وضع قطعتى الكرتون فوق بعضهما ويقطعان على شكل جناحى الطائر بالمقص كما فى الشكل (1) .
- « يقطع الشريط إلى قطع ، طول كل قطعة 10 سم (قطع كثيرة جدا) كما فى الشكل (4) .
- « تقسم كل قطعة حتى منتصفها إلى شرائح ، سمك كل شريحة حوالى نصف سم ، كما فى الشكل (2) .
- « تلصق هذه القطع على الجانب الخارجى للجناح ، ويكون اللصق من الناحية السليمة للقطعة ومن أطرافها حوالى 2 سم (وذلك باستخدام السائل اللاصق) .. وهكذا حتى يتم الفراغ من لصق القطع ، وتمثل أطراف هذه القطع ريش الطائر .
- « يتم عمل ثقبين لوضع الشريط المطاطى (الاستك) الذى يعلق باليد ويلبسه الطفل ويمكن أن يقلد أصوات الطيور .



تغطية جميع جسم الجناح
من الخارج بالشرائط
الجهة الخارجية للجناح

لعبة اليويو



اليويو لعبة جميلة يفرح بها أطفالنا جدا ، ويمكنك عزيزي الطفل أن تصنع لنفسك هذه اللعبة لكي تلعب بها ، وطريقة صنعها سهلة جدا .

الفائدة من العمل :

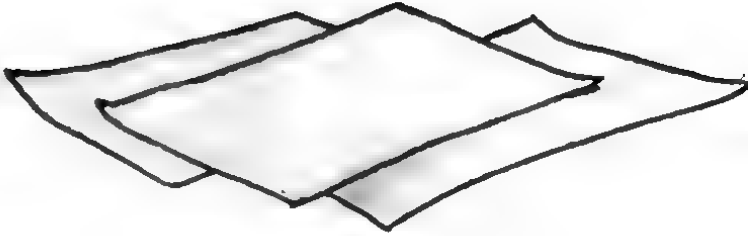
- استخدام خامات البيئة فى عمل مفيد .
- عمل لعبة للعب بها فى وقت الفراغ .
- التعرف على خصائص خامة كالشريط المطاطى والتفكير فى استخدامات (تطبيقات) أخرى لها .

الخامات والأدوات :

- أربطة مطاطية رفيعة .
- ورق مجلات ملون .

طريقة العمل :

- « جمع ورق المجلات الملون على شكل كرة ، وحزمه جيدا باستخدام الأربطة المطاطية ، ويمكنك عمل أشكال مثل مركب أو مربعات أو غير ذلك .
- « اقطع أحد هذه الأربطة المطاطية لتكون منه خيطا مطاطيا ..
- « امسك بطرف هذا الخيط واربطه بالشكل الذى صنعته .. وامسك الطرف الآخر والعب به بين الإرخاء والشد .



ورق المجلات الملون



ضبط مطاطي



اربط الخيط المطاطي
في ورق المجلات بعد تكويرها

الأراجوز الراقص



لحب كثيرا أن نستقبل ضيوفنا بالترحاب ، ونعلق فى منازلنا لافتات الترحاب ،
فهل ابتكرت دمية ترحب بالضيوف بشكل مرح وتمسك بيدها لافتة ترحاب؟

كلم الفائدة من العمل :

إدخال روح البهجة والسرور على نفوس الآخرين .

كلم الخامات والأدوات :

- دمية كبيرة .

- يلى (سوستة)

- قطعة خشب تقف عليها الدمية .

- لافتة ترحاب الضيوف بحجم مناسب .

- مسدس شمع .

- قطعة خشب لعمل قاعدة للدمية .

كلم طريقة العمل :

« نرفع يد الدمية إلى أعلى لمسك لوحة الترحاب باللصق .

« يتم لصق قدمى الدمية فى قطعة الخشب الصغيرة ، ثم يثبت من أسفل أحد

طرفى اليلى ، بينما يثبت الطرف الآخر لليلى فى القاعدة الكبرى بواسطة

مسدس الشمع .

« توضع الدمية فى مدخل المنزل أو فى غرفة الضيوف ، أو فى أى مكان مناسب

لذلك ، ويمكنك طبعاً تحريك الدمية بهزها يمينا ويسارا ، وبحركتها تتحرك لوحة

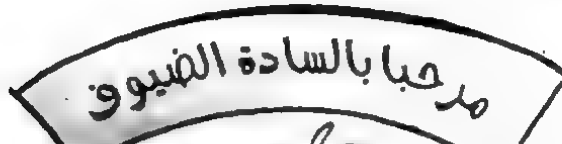
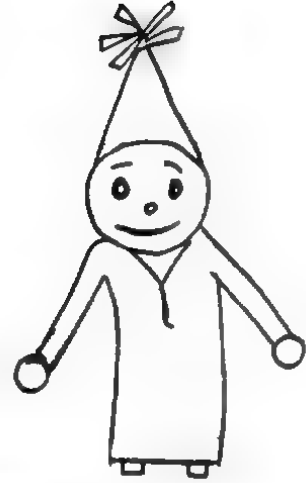
الترحاب معها .

سوستة (ياى)

قطعة خشب



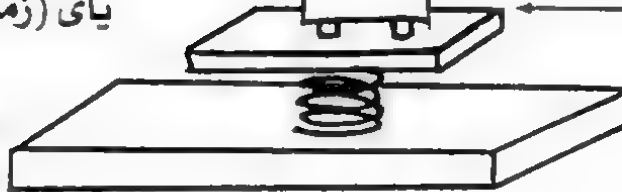
قاعدة خشب

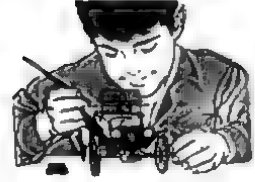


ياى (زمبرك)

قاعدة خشبية
صغيرة

قاعدة خشبية
كبيرة





ركوب البحر من الهوايات والرياضات الممتعة لدينا جميعا . وقد تكون عزيزى
الطفل فى مكان ليس فيه نهر أو بحر لتركب فيه قارب ، وتود أن تصنع بنفسك
قاربا يسير فى الماء ، فاصنعه بنفسك .

كـم الفائدة من العمل :

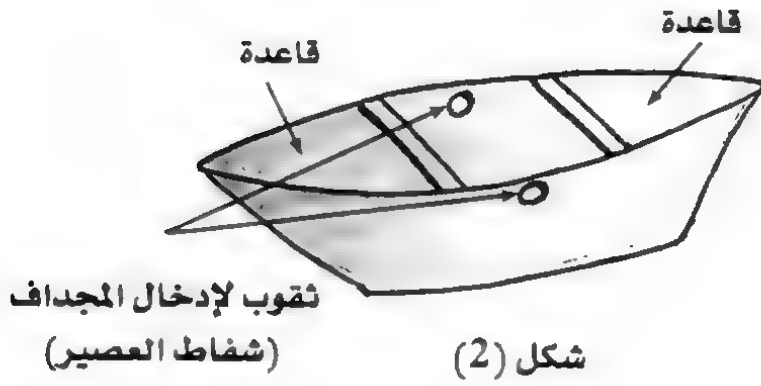
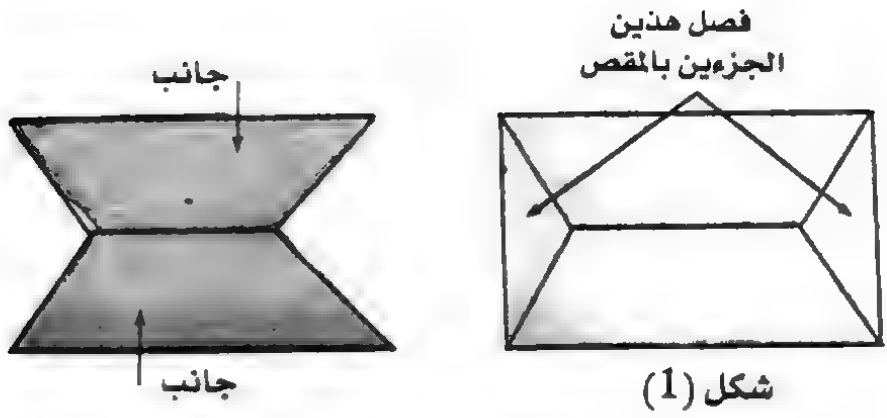
عمل لعبة يلعب بها فى أوقات الفراغ ،

كـم الخامات والأدوات :

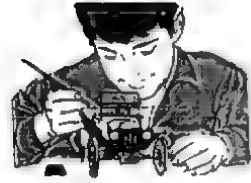
- ورق مقوى (كرتون)
- مسدس شمع .
- ألوان .
- أنبوتان من البلاستيك .
- مقص .
- ألوان زيتية أو ملء .

كـم طريقة العمل :

- « يقطع الورق المقوى كما فى الشكل (1) ويضم الجانبان على بعضهما ، ويلصق من الأطراف ويضم .
- « يقص قطع صغيرة من الورق لتكون قاعدة فى القارب ، كما فى الشكل (2) .
- « يتم عمل ثقب من جهة اليمين وآخر من جهة الشمال للقارب لنفاذ الأنبوتين ليكونا مجدا فى القارب ويلصق بنهايتهما من أسفل قطعتان صغيرتان من الورق على شكل مستطيل ، كما بالشكل (3) .
- « يلون القارب بعد ذلك بألوان المياه ، وإذا أحببت أن تسير القارب فى الماء فيمكنك طلاؤه بطبقة عازلة من السينتون (نوع من أنواع البويات) ونلونه من الخارج بألوان زيتية أو مياه .



لوحة من بقايا القماش



الرسم بالألوان أصبح من الأشياء المعتادة ، ويمكنك استخدام خامة للرسم والتشكيل ، مثل بقايا الأقمشة المهملة ، فاصنع بنفسك لوحة من بقايا الأقمشة.

كلم الفائدة من العمل :

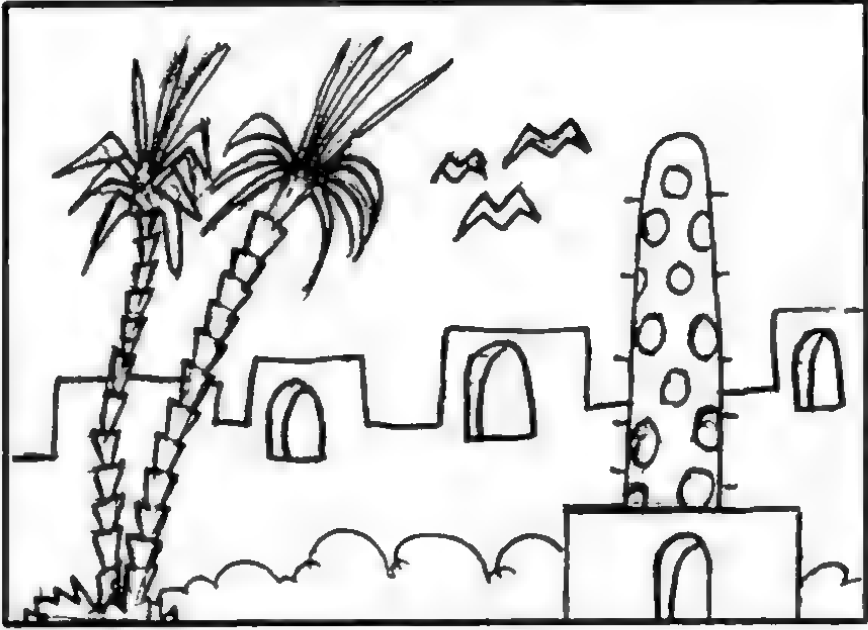
- تزيين أحد أركان المنزل .
- استخدام خامات البيئة المتوافرة مثل بقايا القماش .

كلم الخامات والأدوات :

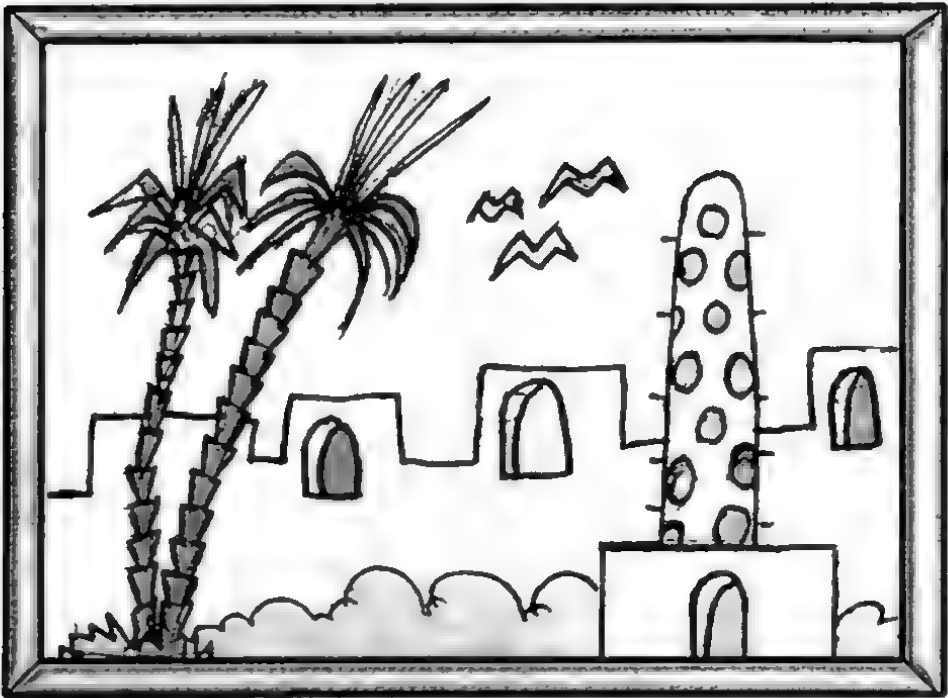
- بقايا قطع القماش .
- لصق سائل .
- لوحة من الورق المقوى أو الخشب .
- قلم رصاص .
- إسفنجة .
- مقص .

كلم طريقة العمل :

- ◀ يرسم المنظر المراد رسمه على اللوحة باستخدام القلم الرصاص .
- ◀ يتم تحديد قطع القماش بالألوان المطلوبة والمقاس المطلوب ، ويتم تجهيزها لوضعها ولصقها في المكان المناسب لها على اللوحة .
- ◀ يمكن عمل إبراز بعض عناصر الموضوع ، وذلك بوضع الإسفنج خلفها من سطح اللوحة ، مثل برج الحمام وبعض المنازل ، وهكذا يتم لصق عناصر الموضوع .



● ارسم المنظر على لوحتك



● الصق قطع القماش حسب الألوان المتوافرة لديك

لعبة الرماية



تعتبر الرماية من أفضل الهوايات التي يتعلمها الإنسان ، ومن الألعاب الشائعة التي تجذب الأطفال ، فاصنع لنفسك صندوق نيشان حتى تتعلم عليه الرماية .

كـم الفائدة من العمل :

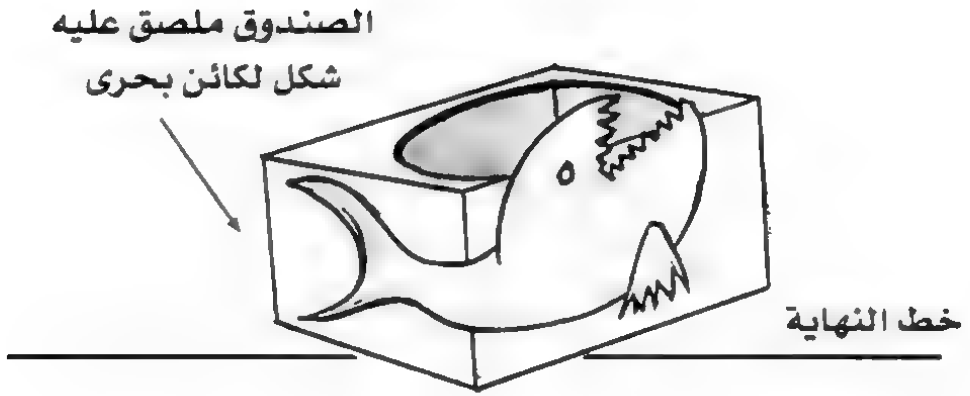
- تعلم الرماية .
- تعلم مبادئ الحساب (الجمع والطرح) .

كـم الخامات والأدوات :

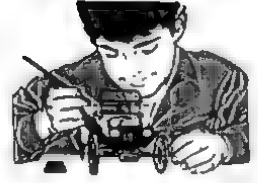
- صندوق كرتون (ورق برستول) . - لصق سائل .
- ألوان .
- ورق ملون .
- كور صغيرة .
- أو لفات من ورق الجرائد على شكل كرة .

كـم طريقة العمل :

- ◀ يتم تغليف الصندوق الكرتون بالورق الملون ، ويترك الجزء المفتوح لأعلى .
- ◀ يتم عمل شكل رأس أى حيوان أو طائر يفتح فمه ، ويتم تلوينه .
- ◀ يلصق هذا الشكل على الجزء الجانبي من "الصندوق الكرتون" .
- ◀ يمكن صنع الكرات الصغيرة من الجرائد القديمة بلفها وتكويرها .
- ◀ يتم وضع الصندوق عند خط نهاية (على بعد محدد) .
- ◀ يقف الطفل عند خط البداية .
- ◀ يرمى الكرات كرة بعد أخرى .
- ◀ فى نهاية الرمي يعد الكرات التى بداخل الصندوق .
- ◀ يمكن للطفل أن يحسب عدد الكرات التى لم تدخل الصندوق ، وبالتالي يتعلم مبادئ الحساب (الجمع والطرح) .



فك وتركيب



ألعاب الفك والتركيب من الألعاب التي تنمى الإبداع والابتكار لدى أطفالنا. ويمكنك عزيزي الطفل أن تصنع بنفسك هذه اللعبة لتكون منها أشكالاً مبتكرة .

❖ الفائدة من العمل :

- تنمية مهارات التفكير العلمى وحل الألغاز .

- لعبة يلعب بها فى أوقات الفراغ .

❖ الخامات والأدوات :

- لوحة من الورق المقوى الملون .

- مسطرة .

- قلم رصاص .

- مقص .

❖ طريقة العمل :

❖ تقسم لوحة الورق المقوى بالقلم الرصاص إلى أشكال مختلفة، كما فى

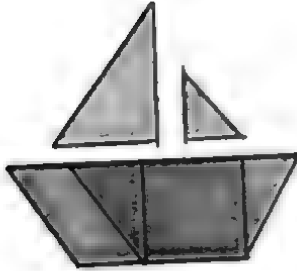
الشكل (1) .

❖ تقطع هذه الأشكال بالمقص إلى قطع (مثلثات) .

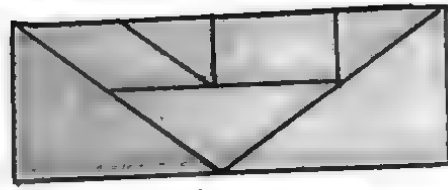
❖ يتم اللعب بهذه القطع ومحاولة تكوين أشكال مختلفة منها ، كالسمكة

والقارب وغيرهما .

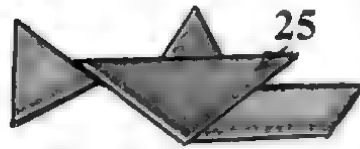
❖ ويمكن عمل نموذجين ، وتجري مسابقة بين طفلين فى تكوين أسرع للأشكال.



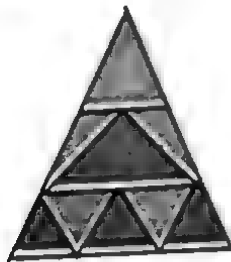
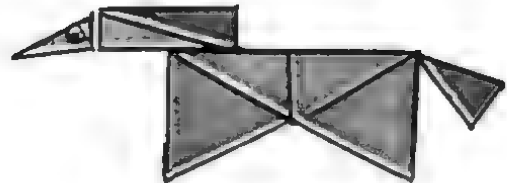
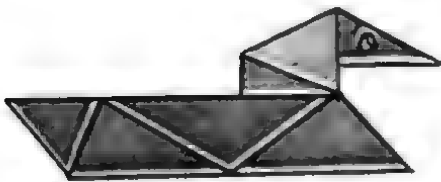
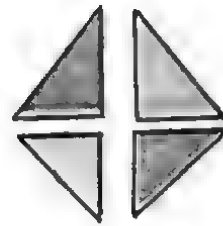
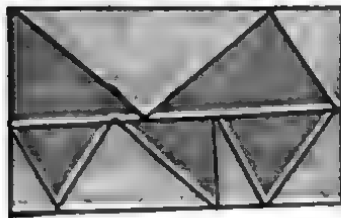
مركب



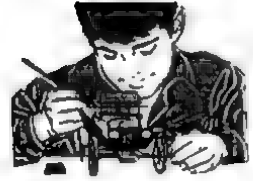
شكل (1)



سمكة



تفاحة من ورق الجرائد



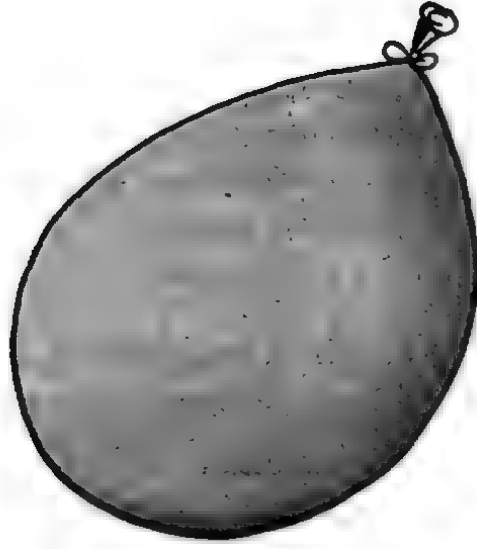
التفاح من الفاكهة اللذيذة المفيدة والمحبة لدينا ، ويمكنك عزيزي الطفل عمل تفاحة كبيرة تضعها في منزلك .. ولكنها بالطبع ليست للأكل !

كـم الفائدة من العمل :

- تزيين المنزل .
- استخدام خامات البيئة .

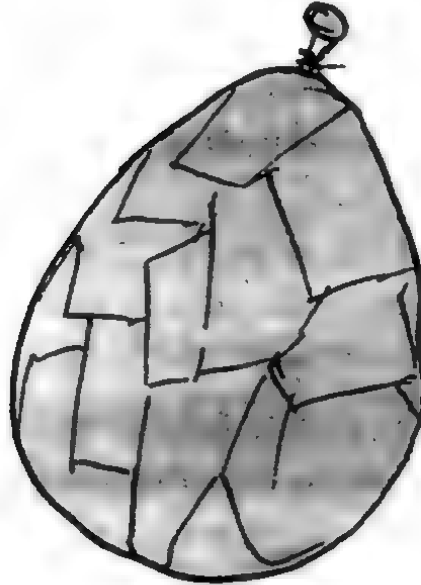
كـم الخامات والأدوات :

- ورق جرائد .
- مقص .
- ورقة صغيرة .
- غراء أبيض .
- دلو ماء .
- بالونة .
- ورق كرتون .
- فرشاة رسم كبيرة (9) .
- ألوان مياه أو زيت (أحمر ، أخضر ، أصفر) .
- معجون زنك أو سبيداك (يضاف الغراء إلى السبيداك أو الزنك فيعطى معجوننا) بشرط أن يكون هذا المعجون سائلا غليظ القوام .



انفخ البالونة

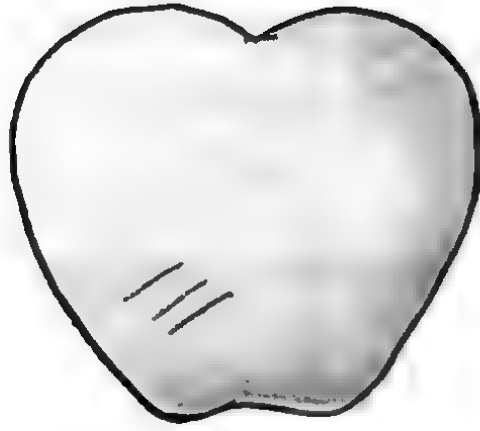
بعد يوم من وضع طبقات الجرائد ،
اضغط اعلى البالونة وشكل التفاحة



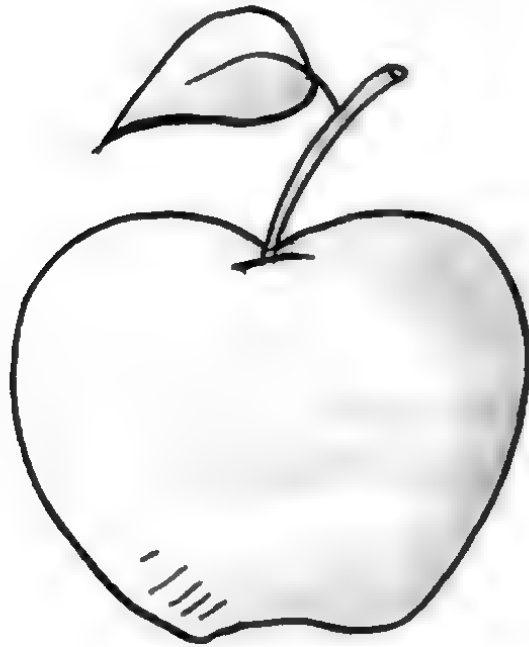
ضع طبقة غراء
وطبقة ورق جرائد (7 طبقات)

❧ طريقة العمل :

- ❧ يتم نفخ البالونة وربطها ربطا جيدا لإحكام عدم خروج الهواء منها .
- ❧ يتم وضع ورق الجرائد فى دلو الماء حتى يبتل .
- ❧ نضع طبقة من الغراء على البالونة ، ثم نضع عليها طبقة من ورق الجرائد المبلل .
- ❧ تطلى هذه الطبقة بالغراء ثم نضع عليها طبقة ثانية من الورق المبلل ، وهكذا حتى يتكون على الأقل 7 طبقات . وننتظر عدة أيام حتى تجف تماما .
- ❧ نضع المعجون على السطح الخارجى ونتركه حتى يجف ، ونقوم بتنعيم سطحها بورق الصنفرة حتى تعطى سطحاً لامعاً .
- ❧ نقوم بقطع ورق الكرتون على شكل ورقة شجرة التفاح ونلصقها فى أعلى التفاحة .
- ❧ نقوم بتلوين التفاحة باللون الأحمر وتدرجات من اللون الأخضر .



ضع طبقة من المعجون
بعد جفاف ورق الجرائد



لون التفاحة

دبابة حربية



هل تحلم أن يكون لديك دبابة حربية تمتلكها ؟ يمكنك أن تحقق هذا الحلم وتصنع نموذجاً مصغراً لتلك الدبابة من خامات بسيطة متوافرة لديك .

❖ الفائدة من العمل :

- توظيف خامات البيئة كالورق المقوى (كرتون) وتشكيله بأشكال مختلفة.

❖ الخامات والأدوات :

- ورق مقوى (كرتون) .

- لصق سائل .

- فرجار (برجل) .

- أنبوبة من البلاستيك بطول 15 سم .

- ألوان مياه بنى وبيج .

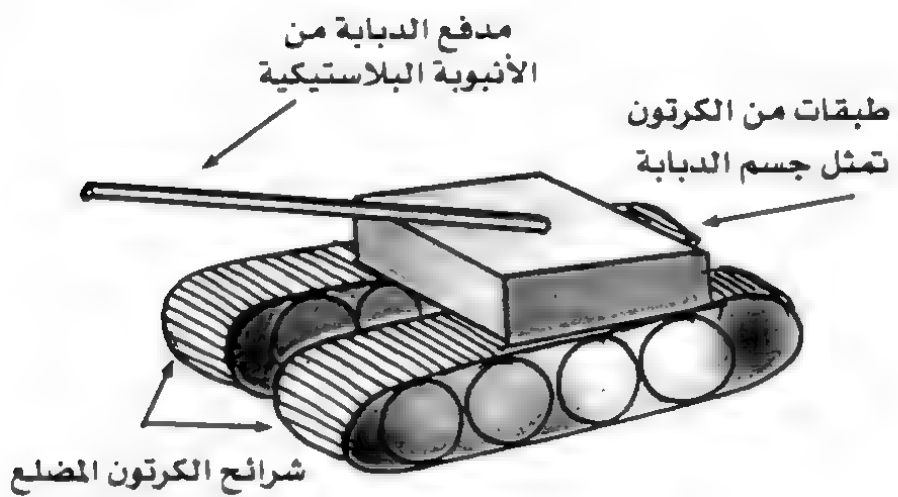
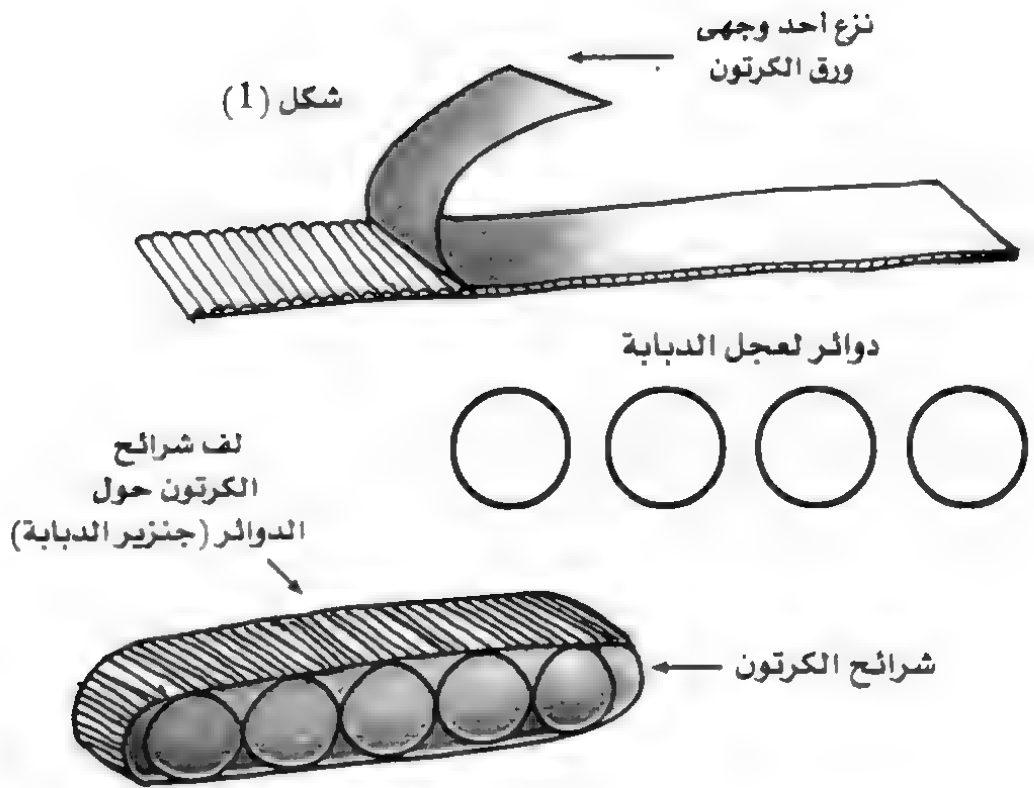
❖ طريقة العمل :

❖ يتم عمل شرائح من الكرتون عرض 5 سم كما بالشكل (1) ونزع أحد وجهي هذه الشرائح لتعطي شكلاً مضلعاً ، وتمثل هذه الشرائح جنزير الدبابة.

❖ يتم عمل دوائر من الكرتون كعجل يلتف حوله الجنزير .

❖ يتم عمل طبقات من الكرتون لجسم الدبابة .

❖ تلف الشرائح حول العجل وتثبت من الجهتين بجسم الدبابة ، ويوضع من إحدى الجهات الأنبوبة البلاستيكية كفوهة مدفع الدبابة وتلون الدبابة بألوانها وتوضع في أي ركن بالمنزل .



المنطاد الطائر



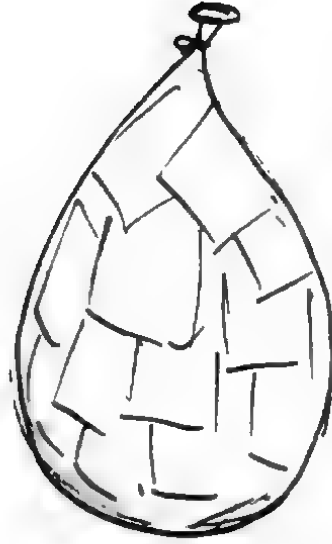
المنطاد الطائر أو البالون الطائر عندما ابتكر كان يعتبر وسيلة من وسائل المواصلات ، والآن هو للتنزه في الجو والترفيه ، ويمكنك صنع هذا المنطاد وتعليقه في سقف الحجرة كأنه طائر في الجو (الهواء) .

كل الفائدة من العمل :

عمل نموذج لوسيلة من وسائل المواصلات الجوية من خامات بيئية .

كل الخامات والأدوات :

- مسدس شمع .
- بالونة .
- ورق جرائد .
- مقص .
- وعاء به ماء .
- معجون (غراء + سبيداك أو زنك غليظ القوام) .
- ورق صنفرة .
- غراء أبيض .
- ورق (كرتون) .
- شفاط عصير (شاليمون) .
- ألوان مياه .



يوضع عليه طبقة من المعجون
وتنعم بالصنفرة وتلون



يغطي سطح البالونة
بورق الجرائد

كيفية العمل :

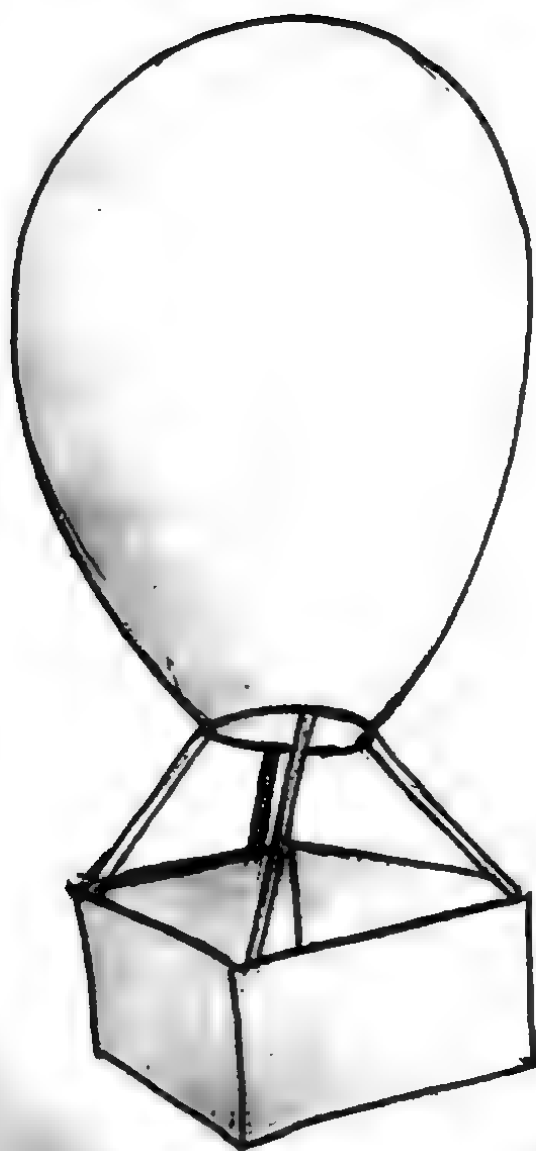
« يتم نفخ البالونة وربطها جيدا ويوضع عليها طبقة من الغراء الأبيض ثم طبقة من ورق الجرائد المبلل بالماء ، وهكذا طبقة غراء وطبقة ورق جرائد مبلل بالماء حتى يغطى سطح البالونة .

« تترك عدة أيام حتى تجف تماما ، ثم توضع طبقة من المعجون وتوزع توزيعا جيدا على سطح البالونة وتترك حتى تجف ، ويتم تنعيم السطح بورق الصنفرة، ويتم عمل فتحة من أسفل البالونة .

« يتم عمل صندوق من ورق الكرتون وذلك بقطع شريحة طويلة ونزع أحد أوجهها وتربيعها وعمل قاعدة لها .

« يتم إيصال البالونة بالصندوق عن طريق تثبيت شفاط العصير فى البالونة والأربع جوانب للصندوق ، ويتم ثقب البالونة من المنتصف لتعليقها بسقف الحجرة .

« يتم تلوين البالونة بألوان عديدة من ألوان المياه المختلفة .



البيئة الريفية



الريف من أجمل المناطق التي ترتاح فيها النفس بين الخضرة والماء والهواء الطلق، وهذه البيئة تحتوى على كثير من المشاهد الفريدة والجذابة ، ويمكنك عزيزى الطفل أن تجسد هذه البيئة فى ماكيت يجمع بعضا من عناصر هذه البيئة.

✍ الفائدة من العمل:

- تقريب التعريف للبيئة الريفية .

- استخدام خامات البيئة .

✍ الخامات والأدوات :

- لصق سائل .

- قاعلة خشبية 60 × 60 .

- علبة جبنه (مثلثات) فارغة .

- عبوة مياه معدنية من البلاستيك .

- علبة زبادى فارغة .

- قطع قماش صغيرة .

- ورق مقوى (كرتون) .

- مسدس شمع .

- مقص .

- لون بلاستيك أبيض .

- إبرة .

- سلك رباط .

- طيور وحيوانات أليفة (المصنوعة من البلاستيك) .

- تراب أسمر .

- بعض أغصان وورق الأشجار .

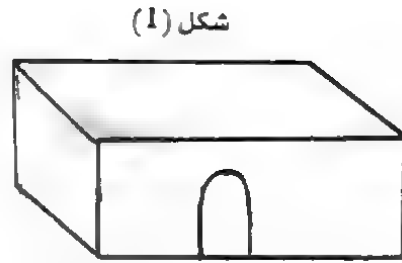
- مسطرة .

- شفاط عصير (شاليمون) .

- خيط .

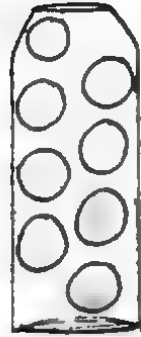
- إسفنج .

- اسبراي أسود .



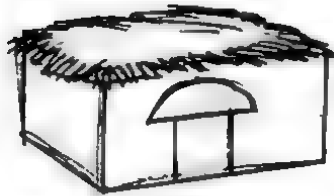
شكل (1)

قاعدة برج الحمام من الكرتون

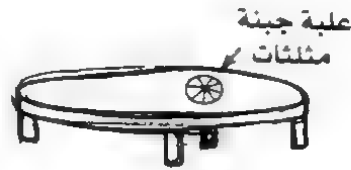


شكل (2)

عبوة المياه المعدنية
بعد عمل ثقوب بها

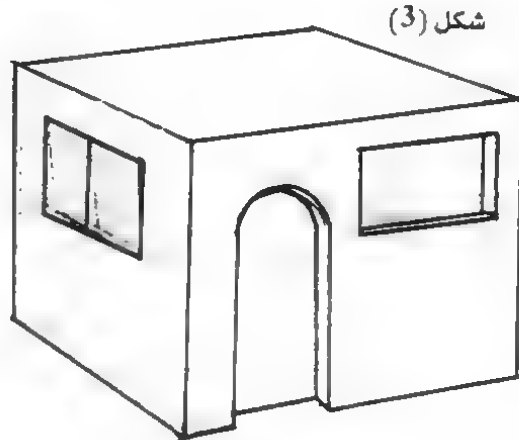


شكل (4)



(الطبلية)

علبة جينة
مثلثات



شكل (3)

شباك

منزل يغطى
بالتراب الأسمر
والقش من أعلى

باب

❧ طريقة العمل :

❧ يصنع صندوق من الكرتون طول ضلعه 11 سم وذلك كقاعدة (غرفة) لبرج الحمام ، كما بالشكل (1) المصنوع من عبوة المياه المعدنية الفارغة بعد قطع فوهة العبوة وعمل ثقب دخول وخروج الحمام ، ويلصق عليها قطع من شفاط العصير ، وطلاء العبوة باللون الأبيض ، كما فى الشكل (2) .

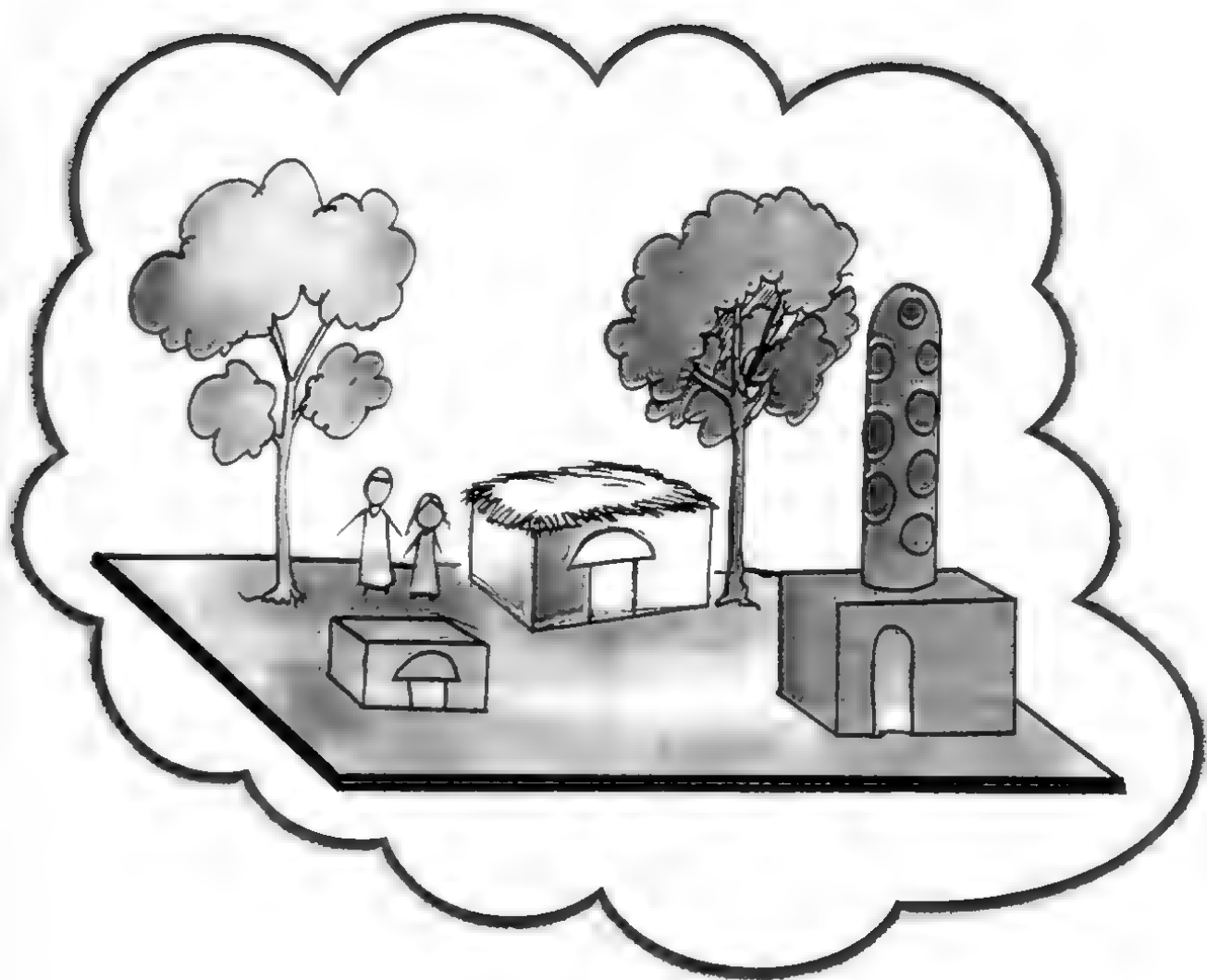
❧ تصنع حجرة من الكرتون ويتم عمل باب وشباك ، ويدهن كل ضلع بالسائل اللاصق ويوضع فوقه التراب الأسمر الناعم حتى يلتصق بها ؛ لأن البيوت فى الريف القديم تبنى من الطوب اللبن (التراب) ويترك الباب دون أن يوضع عليه لصق سائل . يصنع الفرن أيضا من الكرتون ويطلّى بالتراب الأسود ويرش أعلى فتحته بالاسبراى الأسود حتى يعطى إحياء بسواد اللهب ، كما بالشكلين (3،4) .

❧ تصنع المنضدة (الطبلية) التى تجلس عليها النساء لصنع الخبز من علبه جبنه مثلثات .

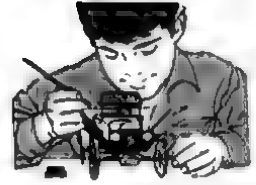
❧ يصنع إناء العجين من علب الزبادى ويوضع فيه قليل من الدقيق .

❧ تصنع الأشخاص (النساء) من سلك الرباط (يتخذ كهيكل) ويلف عليه شرائح الإسفنج ، ويصنع له ملابس من قطع القماش الصغيرة . وينفذ أكثر من شخص.

❧ تلصق الأشجار فى أنحاء القاعدة الخشبية .. ويلصق أيضا التراب فى القاعدة بوضع السائل اللاصق ويرش عليه التراب ، ويتم لصق جميع عناصر الموضوع قبل رش التراب ، ويمكن عمل سور للمنزل ومكان الفرن بورق الكرتون ويلون باللون الأبيض .. وهكذا .



البيئة الصحراوية



الصحراء عالم فسيح وبيئة لها طابعها المميز من المنازل والخيام والجمال والنخيل والبحث عن آبار المياه والعمل برعى الأغنام ، وأهالى هذه البيئة يسمون البدو، ويمكنك أن تضع نموذجاً لهذه البيئة من خامات بسيطة .

كيفية الفائدة من العمل :

- عمل نموذج للتعرف على البيئة الصحراوية .

- استخدام الخامات البيئة .

كيفية الخامات والأدوات :

- قاعلة خشبية 60 × 60 سم أو (ورق مقوى) .

- خيط .

- ألويحة (لب ثمار الذرة التى تنمو عليه حبات الذرة) .

- ورق مقوى (كرتون) .

- جمال وخرفان من البلاستيك .

- بلاستيك أخضر .

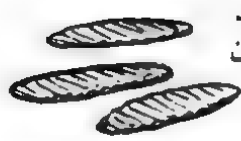
- قطع قماش .

- سلك رباط .

- كسر قشر البنلق أو عين الجمال .

- جبس .

- مسدس شمع .



ورق الكرتون بعد
نزع أحد الوجهين

شكل (1)

هيكل الخيمة من السلك



شكل (2)

الويحة الذرة مثبت
عليها قشر البندق

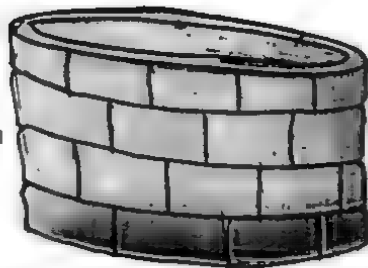
(لب ثمار الذرة
التي تنمو عليها
حببات الذرة)



جبال رمل من ورق الجرائد المغطى بالمعجون والرمل



بنريصنع من
الجبس أو الإسفنج



- مقص . - إبرة .

- إسفنج .

- ورق جرائد .

- لصق سائل .

- رمل أصفر .

كلاً طريقة العمل :

« يصنع هيكل الخيمة من السلك ويغطى بالقماش ليكون خيمة . كما فى الشكل (1).

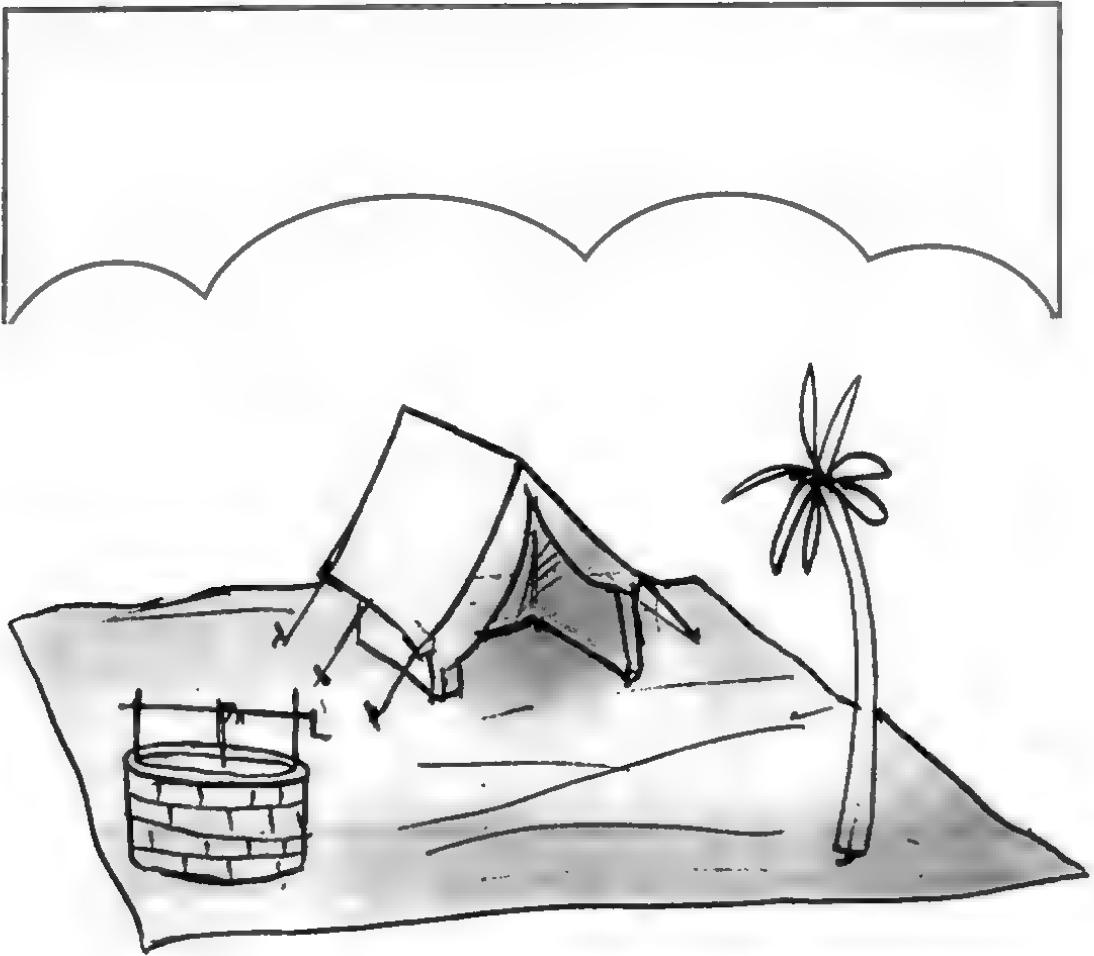
« يصنع النخيل من الألاويح (لب ثمار الذرة التى تنمو عليه حبات الذرة) ويغطى بقشر البنلق ، وتصنع أوراق النخلة من ورق الكرتون بعد نزع أحد أوجهه أو من البلاستيك الأخضر بعد قصه وعمل شرشرة به ، يصنع البلح للنخل من الخرز الأحمر بعد عمل عنقود فيه يتدل من النخلة . كما فى الشكل (2) .

« يصنع الأشخاص من سلك الرباط وشرائح الإسفنج ، يصنع لها ملابس من القماش .

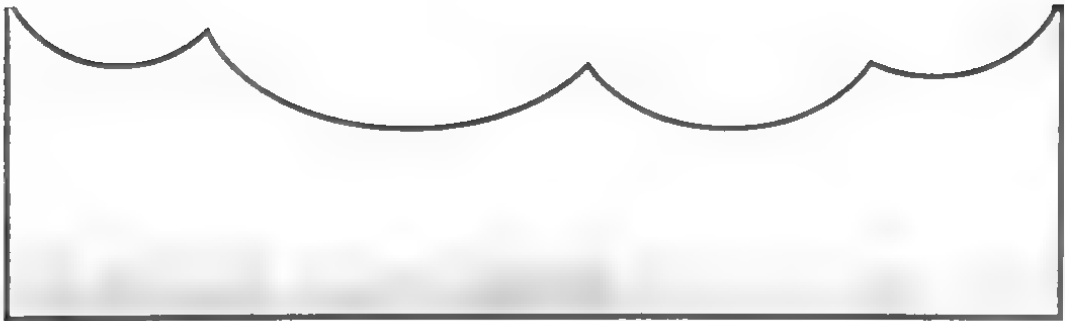
« يشكل ورق الجرائد على هيئة جمال رملية ، ويلصق عليه الرمال بواسطة السائل اللاصق .

« تثبت عناصر الموضوع على القاعدة الخشبية بمسدس الشمع ، ويرش الرمل على الأماكن الخالية من القاعدة الخشبية .

« يصنع البشر من الجبس ويصنع على جانبيه حامل ودلو للماء ، ويكون هذا الدلو غطاء علبة دواء أو نحو ذلك .



قاعدة خشب أو (ورق مقوى)



البيئة الجليدية



البيئة الجليدية بيئة لها طابع خاص ، حيث بيوت الإسكيمو المصنوعة من الثلج وطائر البطريق والديبة ، وأزياء أهل هذه البيئة (الملابس الثقيلة) ويمكنك صنع هذه البيئة بخامات بسيطة جدا .

كل الفائدة من العمل :

- عمل نموذج للتعرف على البيئة الجليدية .

- استخدام لخامات البيئة .

كل الخامات والأدوات :

- كيس قطن طبي .

- ورق جرائد .

- مسدس شمع .

- لون مياه أبيض .

- إسفنج .

- خيط .

- لصق سائل (غراء أبيض) .

- وعاء به ماء .

- علب شاي .

- ألوان فلوماستر .

- سلك رباط .

عمل جبال ثلجية من ورق الجرائد
يكسوها القطن الطبي

يغطي المنزل
بالقطن



يغطي السطح
بالقطن الطبي

- إبرة .
- بالونة .
- قاعلة خشبية 60 × 60 سم .
- ورق مقوى (كرتون) .
- مقص .
- قماش .

كيفية العمل :

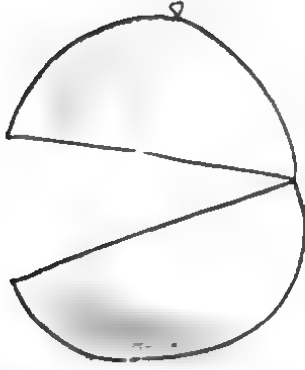
« يصنع نموذج لبيت من بيوت الإسكيمو وذلك بنفخ بالونة وربط فوهتها جيدا .
« تغطى البالونة بطبقة من الغراء وطبقة من ورق الجرائد المبلى بالماء ، ثم طبقة من الغراء وأخرى من الورق المبلى ، وهكذا حتى نحصل على كرة سميكة ، وتترك لتجف

« تقسم الكرة إلى نصفين ويتم عمل فتحة بأحدهما كباب للمنزل كما بالشكل (2) .

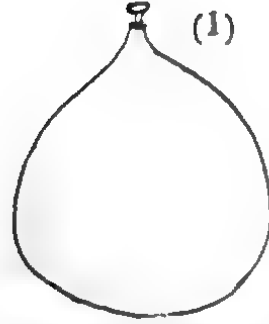
« يغطى المنزل بالقطن بعد لصقه باللصق السائل ويخطط بالقلم الفلوماستر وتحدد فتحة الخروج للمنزل بشريحة من الكرتون عرض 5 سم تلتصق فى فتحة الباب .

« يصنع نماذج لبيوت أخرى خشبية من علب الشاي وتطلى باللون الأبيض .
« يمكن عمل تلال ثلجية من ورق الجرائد وتغطى بالقطن الطبى بعد اللصق .
« يتم عمل أشخاص من السلك وشرائع الإسفنج ، وتصنع الملابس من قطع القماش ، والأجل أن يصنع غطاء للرأس للأشخاص .

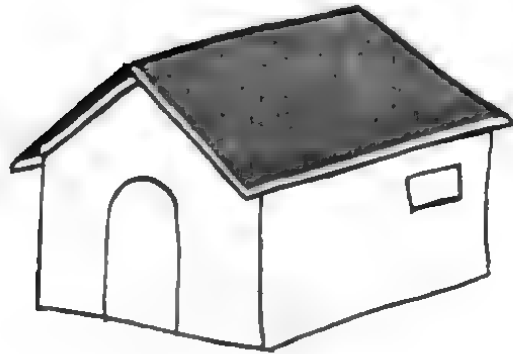
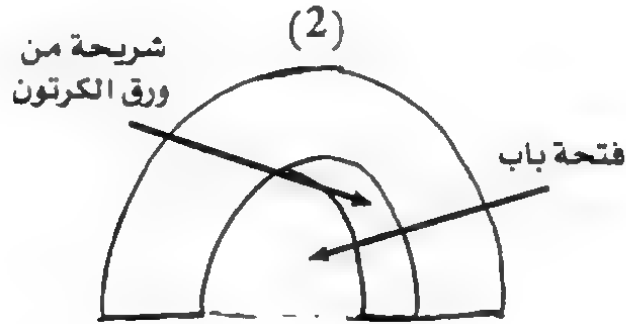
« تثبت جميع عناصر الموضوع على القاعلة الخشبية بمسدس الشمع ويتم فرش القاعلة بالقطن الطبى . ويتم وضع لصق سائل بواسطة مسدس الشمع على المنازل وتلال الثلج (تسييل) كأنه ثلج يسيىل ، ويمكنك أن تضيف عناصر أخرى للموضوع ، مثل زحافات الجليد والمسابقات التى تجرى على الجليد .



تقسم إلى نصفين بالمقص



تغطى البالونة بورق الجرائد



نموذج لبيت

لعبة المتشابهين



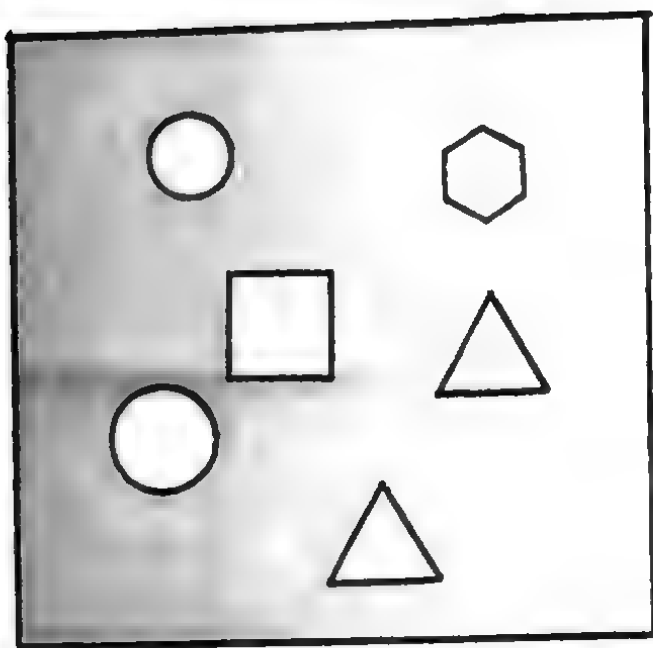
ألعاب السرعة تعلمنا الحفاظ على الوقت والسرعة فى أداء العمل ، ويمكنك عمل نموذج من هذه الألعاب بنفسك وتلعب به مع أصدقائك . وهذه اللعبة تكتسب منها مهارة التصنيف .

كلم الفائدة من العمل :

- اكتساب مهارة التصنيف .
- التدريب على السرعة فى أداء العمل .
- لعبة يعلب بها فى أوقات الفراغ .
- تنمية مهارة الحس ، وذلك بتخمين الشكل الذى يمسك باليد دون النظر إليه .

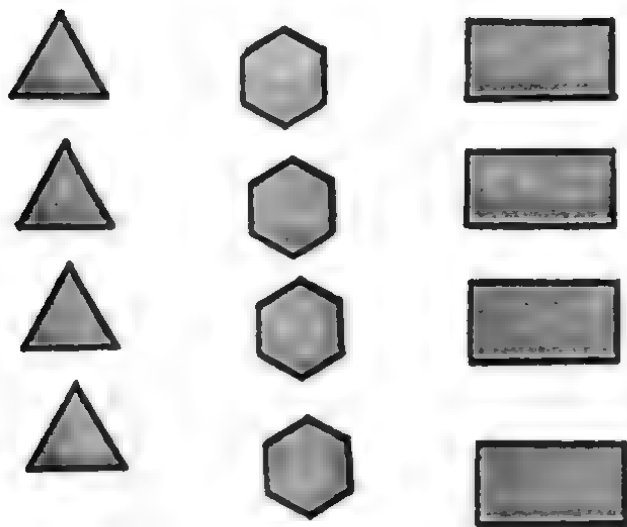
كلم الخامات والأدوات :

- صندوقان للأحذية أو ورق مقوى لعمل الصندوقين .
- أشياء متشابهة جاهزة أو ورق مقوى لعمل أشكال متشابهة .
- مقص .
- ألوان .
- قلم رصاص .
- مسطرة .
- فرجار .
- شريط لاصق .



شكل (1)

الورق المقوى مرسوم عليه الأشكال



شكل (2)

نموذج لبعض الأشكال
بعد قصها وعمل 4 نماذج
من كل شكل

كـ طريقة العمل :

◀ يتم إحضار الورق المقوى ويرسم عليه باستخدام (القلم الرصاص والمسطرة والفرجار) أشكال هندسية مختلفة أو أى أشكال مختلفة تحبها ، مثل أشكال الفواكه .. وغيرها ، كما بالشكل (1) .

◀ قص الأشكال التى قمت برسمها وقم بتكرير كل شكل على حدة بعمل نموذجين منه أو أكثر (بحيث يكون لكل شكل من الأشكال نموذجان أو أربعة) ، كما بالشكل (2) .

◀ إذا أصبح عندك على سبيل المثال (2 أو 4 مستطيل ، 2 أو 4 دائرة ، 2 أو 4 نجوم .. وهكذا فى باقى الأشكال) .

◀ لون جميع الأشكال كل شكل بلون وانتظر حتى تجف .

◀ عد الأشكال وقسمها إلى مجموعتين وضع كل مجموعة فى صندوق ، كما بالشكل (3) .

كـ طريقة اللعب :

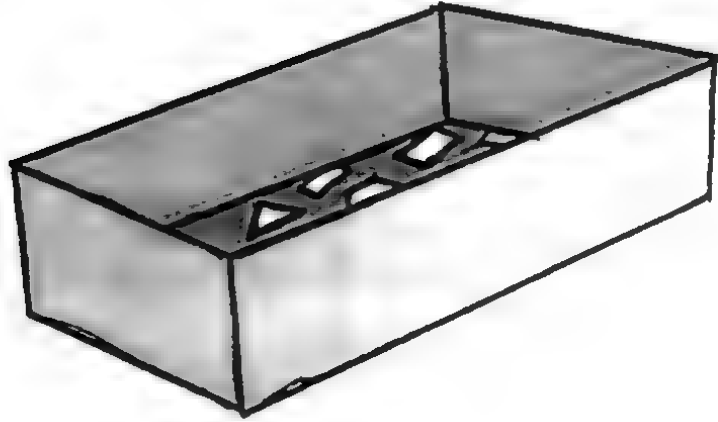
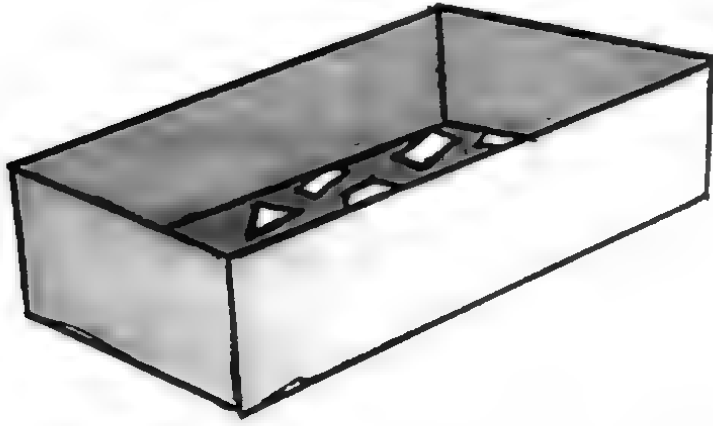
1- الطريقة الأولى :

يقلب المتسابقان الصندوقين فى وقت واحد وتجري المسابقة على سرعة جمع الأشياء المتشابهة ، واللاعب الفائز هو الذى يجمع الأشياء المتشابهة أسرع من الآخر ، كل شكل على حدة .

2- الطريقة الثانية :

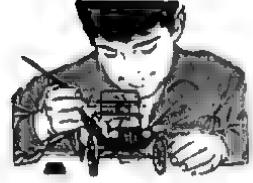
وهى أن يضع اللاعب يده فى الصندوق دون أن ينظر إلى الشكل ويخمن : ما الشكل الذى فى يده ؟ ثم بعد ذلك يبرزه فإذا كان صحيحا تحسب نقطة ، وإذا كان غير ذلك يخسر نقطة وتجري المسابقة بينه وبين لاعب آخر .

ضع مجموعة من
الأشكال في كل صندوق



شكل (3)

لعبة أرقام ومعلومات



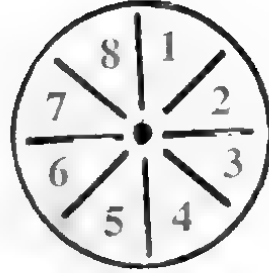
تساق المعلومة فى إطار التنافس والمسابقات ، ويمكنك أن تصنع بنفسك لعبة أرقام ومعلومات لكى تستفيد الكثير من المعلومات .

كك الفائدة من العمل :

- تحصيل أكبر قدر من المعلومات عن طريق اللعب والمرح .
- شغل وقت الفراغ فيما يفيد .

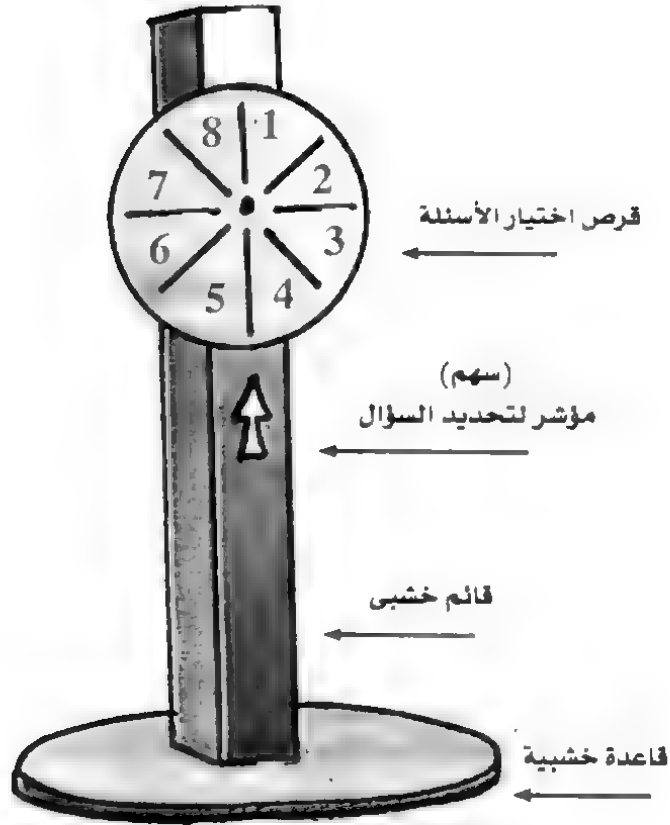
كك الخامات والأدوات :

- ورق مقوى .
- دبوس ضغط كبير .
- قلم فلوماستر .
- قاعلة خشبية ، قائم خشبى .
- مقص .
- فرجار .
- بطاقات بها أسئلة .



قرص من الورق المقوى
يكتب عليه الأرقام

شكل (1)



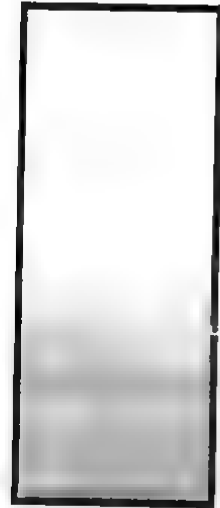
شكل (2)

كيفية العمل :

- « ثبت القائم الخشبي فى القاعدة الخشبية ، كما فى الشكل (2) .
- « اقطع دائرة فى الورق المقوى (قرص المعلومات) واكتب عليها الأرقام (أرقام البطاقات التى بها أسئلة) ، كما بالشكل (1) .
- « ثبت قرص المعلومات (المكتوب عليه الأرقام) على القائم الخشبي بواسطة دبوس الضغط من المنتصف .
- « ارسم مؤشرا (سهما) على القائم الخشبي يشير إلى الأرقام التى بالقرص لتحديد رقم البطاقة المختار منها السؤال ، كما هو موضح بالشكل (2) .
- « يتم تجهيز البطاقات التى بها الأسئلة ، وكل بطاقة أو ورقة تحمل رقما من الأرقام المكتوبة على القرص .
- « تجرى المسابقة بين متسابقين أو أكثر وذلك بلف القرص ويترك حتى يقف، ويختار رقم البطاقة التى سيطرح منها السؤال .



بطاقات بها أسئلة



الرسم بقشر البيض



كلنا يأكل البيض وطبعاً نرمى القشر ، فهل فكرت فى استخدام لهذا القشر؟.
يمكنك عزيزى أن ترسم به لوحات جميلة ذات طابع متميز .

كيفية الفائدة من العمل :

عمل لوحة فنية بخامات البيئة .

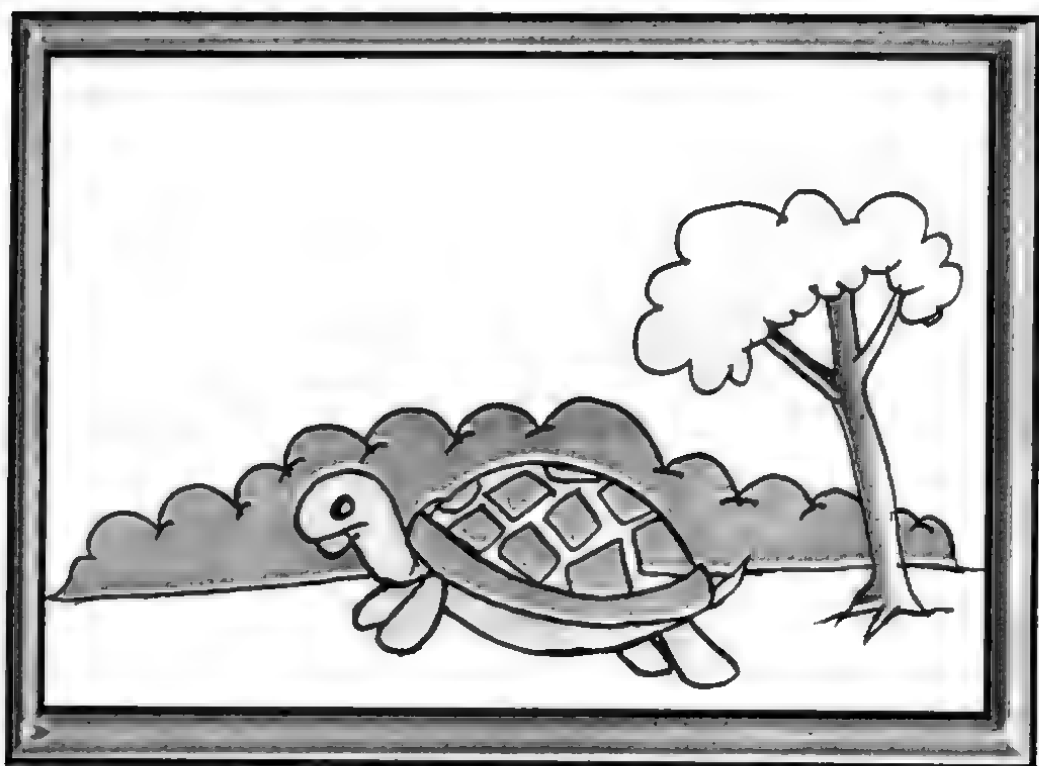
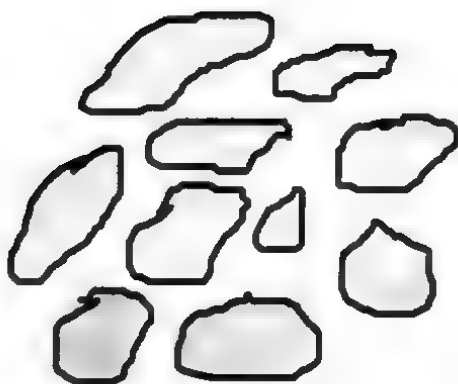
كيفية الخامات والأدوات :

- لصق سائل .
- ورق (فبريانو) أسمر .
- قشر البيض .
- قلم رصاص .
- لصق "استيكر" لعمل إطار .

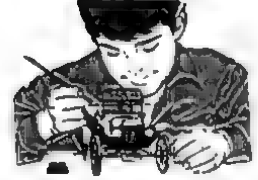
كيفية طريقة العمل :

- « يقطع الورق (الفبريانو) الأسمر على شكل لوحة .
- « ارسم بالقلم الرصاص المنظر الذى ترغبه .
- « ضع السائل اللاصق على مكان الرسم ، ثم الصق عليه قطع قشر البيض بطريقة جيدة .
- « بعد انتهاء الرسم يصنع لها إطار ، ويمكنك لصقها على ورق مقوى وتعليقها على الحائط بعد إتمام عمل الإطار بالاستيكر .

قشر البيض



فازة ورد (٢)



للبلح فوائد غذائية عظيمة ، وكذلك نوى البلح له فوائد فنية كثيرة ، ويمكنك أن تشكل منه أعمالا فنية ذات قيمة ، فيمكنك عمل لوحات فنية بالرسم به ، ويمكنك أيضا عمل فازة به .. فهي نصنع منه فازة .

كيفية الفائدة من العمل :

استخدام خامات البيئة ، مثل (نوى البلح) فى عمل فنى (فازة) .

كيفية الخامات والأدوات :

- لصق سائل (مسدس شمع) .

- عبوة بلاستيك أو قلة مياه (فخار) .

- كثير من نوى البلح .

- باقة ورد صناعى (ورد بوليستر) .

- اسبراي شفاف أو ملون .

كيفية طريقة العمل :

« ضع السائل اللاصق على جسم العبوة البلاستيكية .

« الصق نوى البلح ، كل نواة من أحد طرفيها بحيث تكون كل نواة فى وضع عمودى على جسم العبوة إلى نهايتها .

« نرش الفازة كلها بالاسبراي الشفاف ، ويمكن تلوينها بألوان أخرى .

« نضع الورد فى الفازة .



إطار للصور



استخدام الخامات الطبيعية فى تنفيذ الأعمال الفنية يضيف إليها جمالا وروعة ؛ لأنها طبيعية ، والطبيعة مليئة بكثير من الخامات التى تخدم الفن ، ويمكنك استخدام البوص (الغاب) فى عمل إطار للصور الجميلة التى تحب الاحتفاظ بها .

كيفية الفائدة من العمل :

استخدام الخامات الطبيعية فى عمل فنى يسر النظر .

كيفية الخامات والأدوات :

- صورة منظر طبيعى .
- لصق سائل .
- بوص (غاب) نظيف وجاف جيدا .
- ورق مقوى .
- مسدس شمع .
- مقص .
- ورق (فبريانو) أزرق أو أى لون (نوع من أنواع الورق).
- مسطرة ، قلم رصاص .
- ألوان .

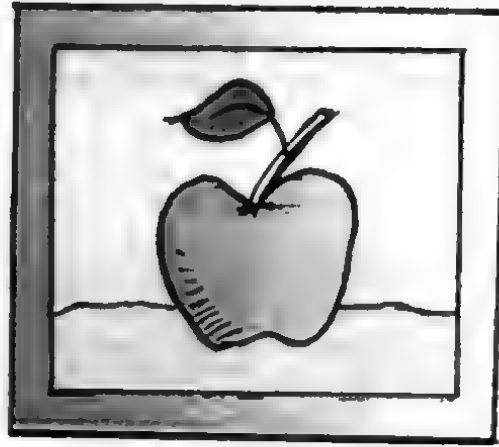
كيفية طريقة العمل :

- « اقطع الورق المقوى بحيث يكون أكبر من الصورة 4 سم من جميع الجهات .
- « تلصق الخلفية (الورق الفبريانو) لصقا جيدا على الورق المقوى .
- « تلصق الصورة فى الوسط جيدا .
- « يقطع البوص (الغاب) بالطول على حسب طول الإطار وعرضه ، ويمكن تلوين أجزاء من البوص .
- « يتم لصق البوص على حواف الإطار ويعلق على الحائط بعد عمل ثقب له من أعلى ، أو وضعه على المكتب بعمل سناد له من الورق المقوى .

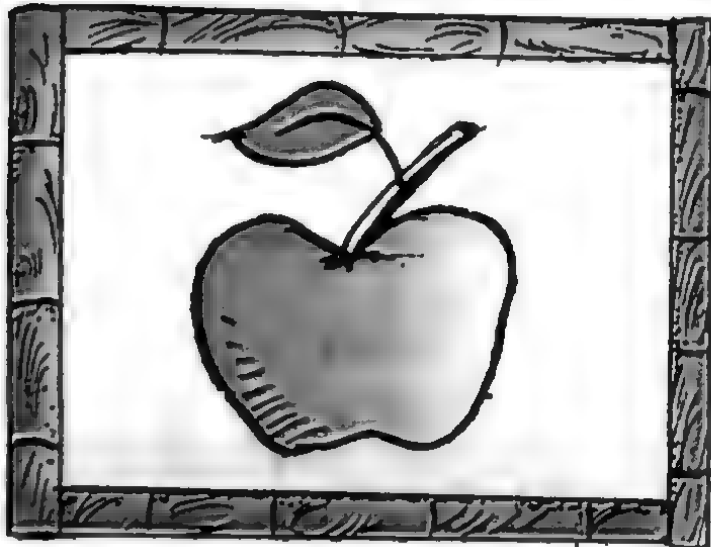
الصق ورق الفبريانو
على الورق المقوى

اقطع الورق المقوى
بحجم الصورة مع ترك
مسافة للبرواز

اترك مسافة 4 سم
من جميع الجهات



الصق البوص
على الأطراف



لوحة من قش الأرز



قش الأرز أو أعواد القمح خامات طبيعية لها استخدامات عديدة فى الحياة العملية ، ويمكنك أن توجد لها استخدامات فنية فى مناظر تسر العين وتضيف إلى البيت بهجة وجمالا .

كيفية الفائدة من العمل :

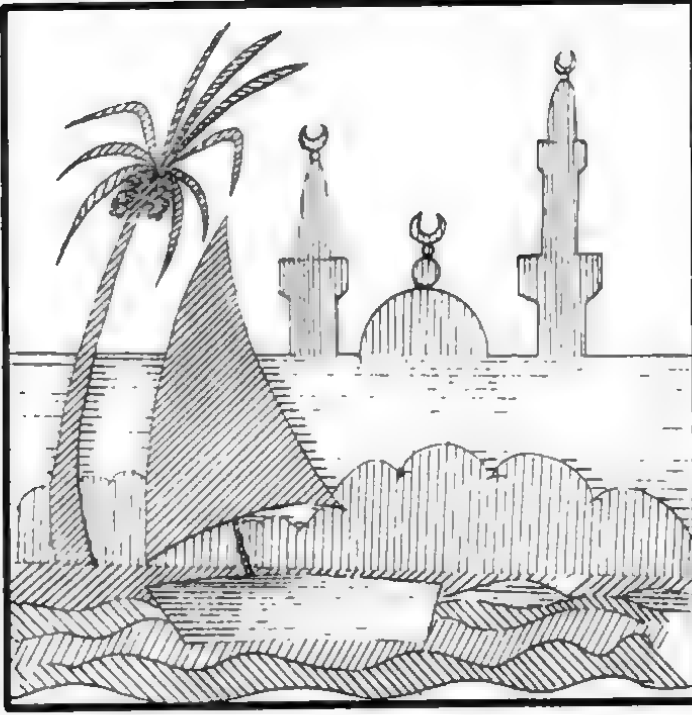
تنمية مهارات التشكيل بخامات البيئة .

كيفية الخامات والأدوات :

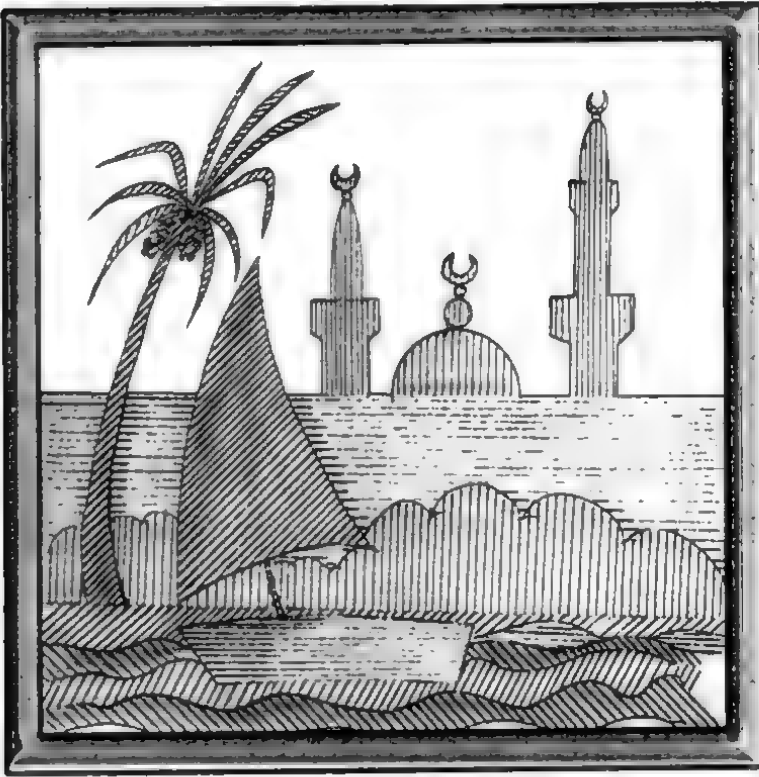
- قش أرز أو أعواد قمح ناضجة جيدا .
- ورق مقوى .
- لاصق سائل .
- مقص .
- قلم رصاص .
- ورق (فبريانو) أسود .

كيفية طريقة العمل :

- « يلصق الورق الفبريانو الأسود على الورق المقوى لاصقا جيدا .
- « يرسم المنظر الذى تحب على الورق بالقلم الرصاص ، بحيث يكون هناك فراغ فى عناصر الموضوع لملئها بالخامة الموجودة .
- « تملأ الفراغات فى المنظر بالسائل اللاصق تدريجيا ، ويتم قص الخامة بالمقص وملء الفراغات بها حتى يكتمل المنظر ، ووضع الأعواد فى كل شكل من أشكال المنظر باتجاه مختلف .
- « بعد الانتهاء من المنظر يتم عمل إطار له ، ويفضل أن يكون من الزجاج ويعلق فى أى مكان فى المنزل تحبه أنت .

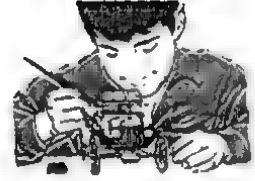


ارسم المنظر



الصق الأعواد على لوحك

الطائرة



لعلك تحب عزيزى الطفل عندما تكبر أن تكون طياراً ماهراً تحلق فى الجو تقود الطائرة بمهارة ، ولكنك الآن تستطيع أن تصنع لنفسك طائرة ورقية فى الهواء .

كـ الفائدة من العمل :

- لعبة يلعب بها فى وقت الفراغ .
- تنمية الخيال لدى الطفل بالتفكير فى عالم الطيران .

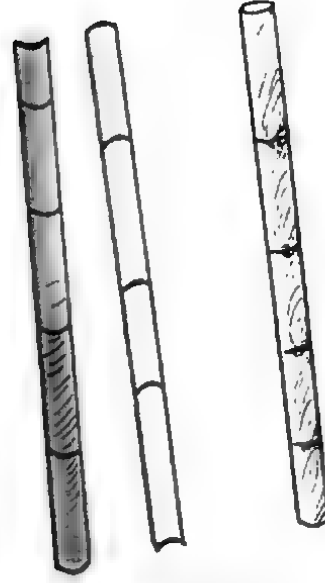
كـ الخامات والأدوات :

- قطعتان من البوص (الغاب) الجاف طول كل منها 50 سم على الأقل .
- خيط رفيع .
- خيط قوى .
- لصق سائل .
- مقص .
- بلاستيك رقيق .
- ورق كراسات قديم .

كـ طريقة العمل :

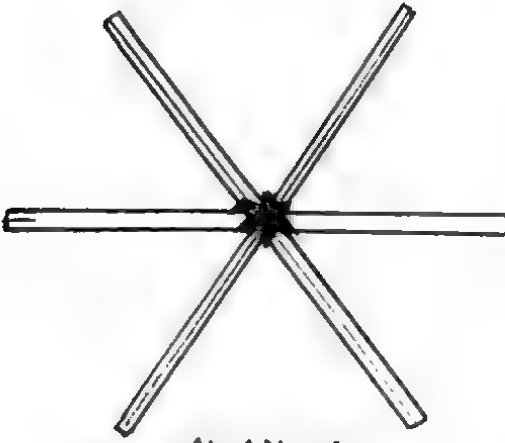
- 1- قسم قطعتى البوص طولياً كل منها إلى شريحتين ، كما بالشكل (1) .
- 2- ضع ثلاث شرائح فى وضع متعاقد واربطها مجتمعة من المنتصف بالخيط الرفيع كما بالشكل (2) .
- 3- يفرد البلاستيك الرقيق فوق شرائح الغاب ويلصق بها جيداً مع تثبيت الأطراف بالخيط الرفيع كما بالشكل (2) .
- 4- يربط الخيط القوى فى الطائرة بطريقة متوازية ، كما بالشكل (3) .
- 5- لتحقيق التوازن فى الطيران يتم عمل زيل للطائرة من خيط طوله حوالى متر ، ويلصق به شرائح ورق الكراسات ، كما بالشكل (3) .
- 6- يكون طيران الطائرة فى اتجاه عكس اتجاه الهواء وارتفاعها تدريجياً .
- 7- نترك الخيط مرة ونشد مرة أخرى حتى ترتفع عن سطح الأرض ، ويمكنك وضع صورتك عليها حتى تشعر بأنك تطير معها .

قسم البوصة
إلى نصفين



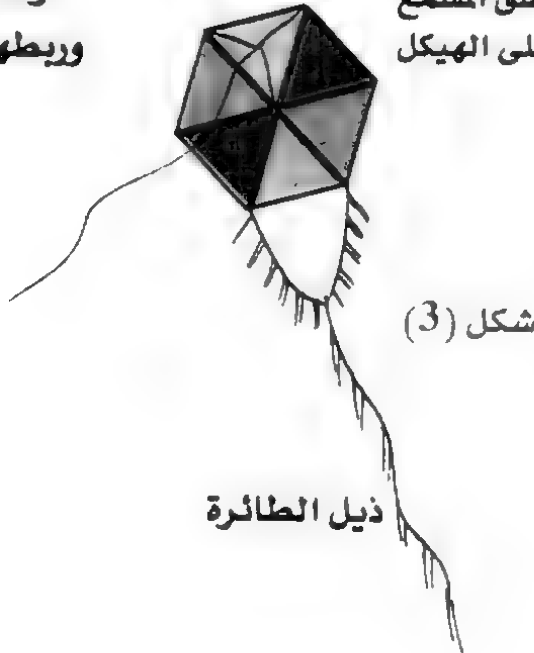
شكل (1)

شكل (2)



وضع الشرائح
وربطها من المنتصف

لصق الشمع
على الهيكل



شكل (3)

ذيل الطائرة

ساعة يد



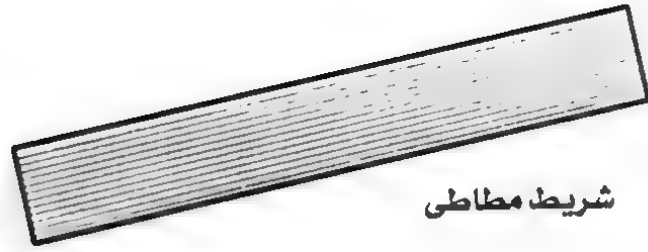
الوقت كالسيف .. الوقت هو الحياة .. عبارات جميلة ، ما أجمل أن نربى أطفالنا عليها ! حتى يعرفوا ويقدرُوا قيمة الوقت ويعرفوا كيف يستغلون أوقات فراغهم وجميع الأوقات بما يعود عليهم بالنفع ويضاعف لهم السعادة .. ويمكنك عمل ساعة يد بخامات بسيطة جدًا .

كل الفائدة من العمل :

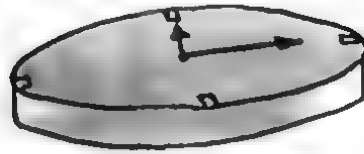
- استخدام خامات البيئة .
- عمل فني يساعد على التذكير بأهمية الوقت .

كل الخامات والأدوات :

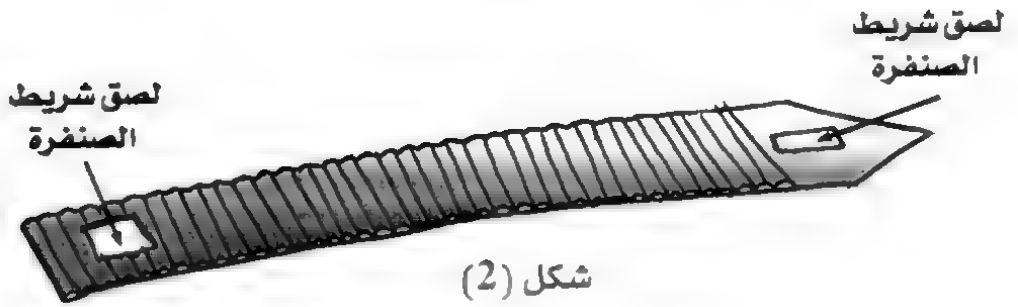
- غطاء عبوة مياه غازية .
- شريط مطاطي عرض 2 سم .
- ورق مقوى (كرتون) .
- شريط صنفرة لاصق .
- مسدس شمع .
- مسطرة .
- مقص .
- ألوان مياه .
- قلم فلوماستر .



شكل (1)



غطاء العبوة
بعد الرسم عليه



شكل (2)

❧ طريقة العمل :

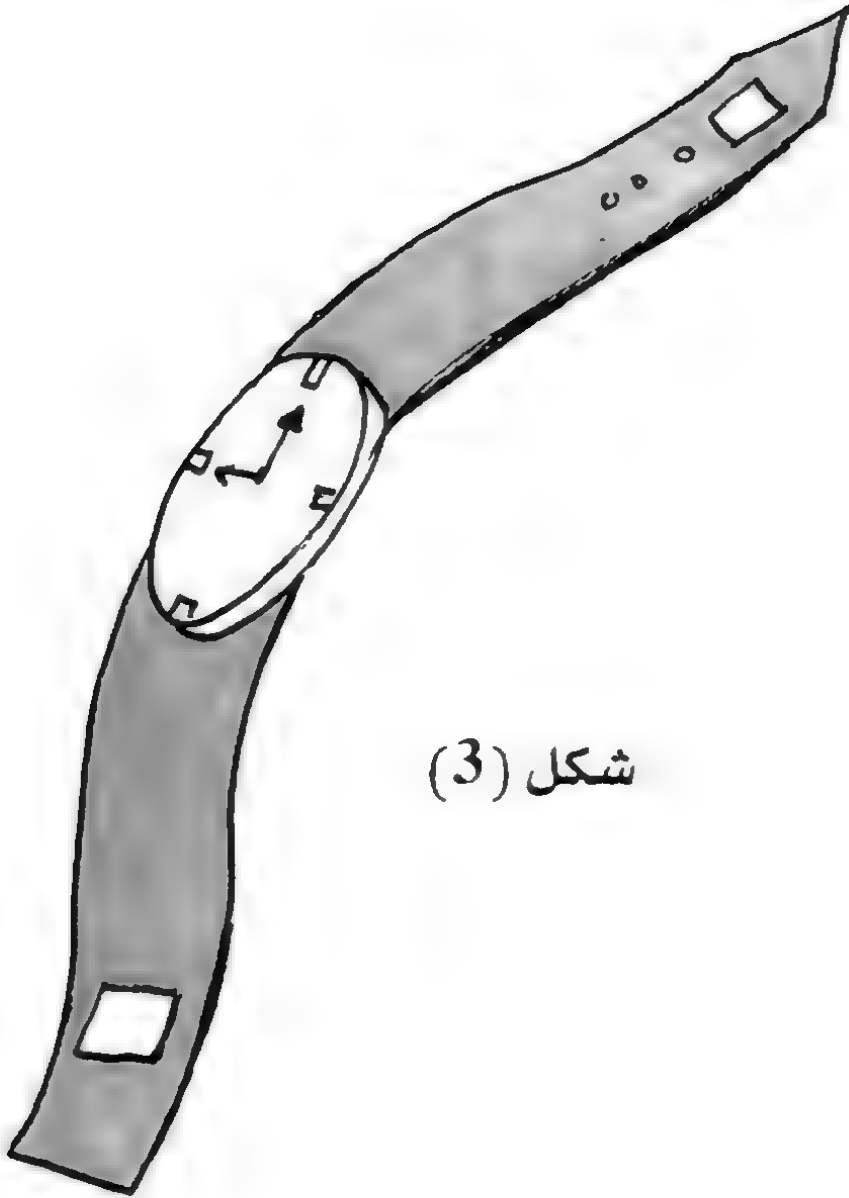
« ارسم على غطاء العبوة منظرا لساعة اليد ، أو الصق ورق استيكر (لاصق) مرسوم عليه الساعة ، كما بالشكل (1) .

« اصنع رباط حول اليد (للساعة) إما بالشريط المطاطى ، أو برسمه على الورق المقوى واقطعه بالمقص ليكون فى حجم اليد ، كما بالشكل (2،1) .

«الصق شريط الصنفرة اللاصق على طرفى الأستك (الرباط الذى حول اليد) ، كما هو موضح بالشكل (2) .

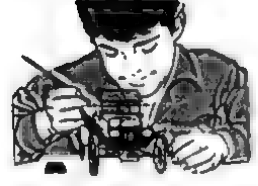
« الصق غطاء العبوة فى منتصف الشريط المطاطى أو الرباط المصنوع من الورق المقوى كما بالشكل (3) .

« يمكنك تلوين رباط اليد المصنوع من الورق المقوى بالألوان المائية . وتذكر أن الوقت هو الحياة .



شکل (3)

حقيبة من الورق المقوى



الحقيبة مهمة لأى إنسان ؛ لأنها تجمع أغراضه وتحافظ على أوراقه ومهماتـه .
ومن السهل أن تصنع لنفسك حقيبة تضع فيها أوراقك وجميع أغراضك من
خامات بسيطة وسهلة .

كـم الفائدة من العمل :

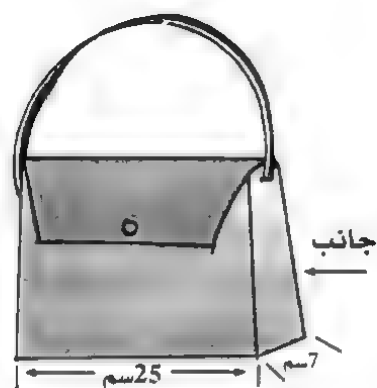
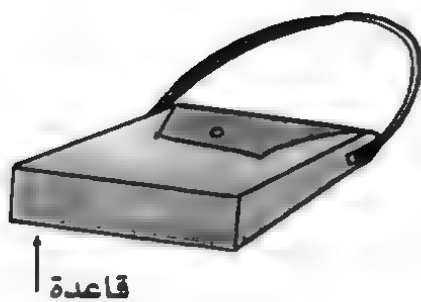
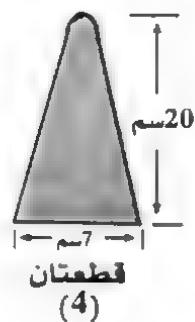
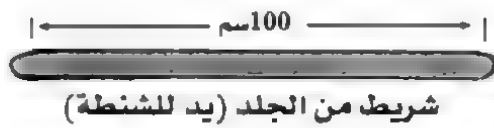
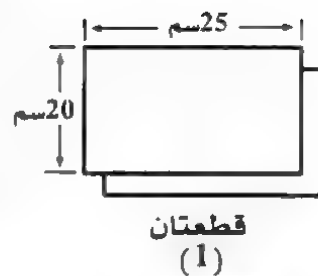
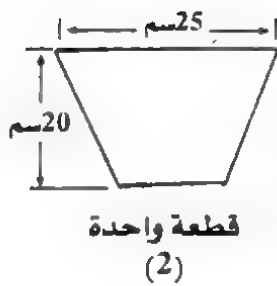
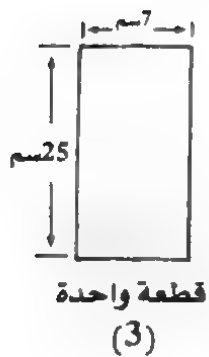
صنع حقيبة من خامات بسيطة تجمع الأغراض .

كـم الخامات والأدوات :

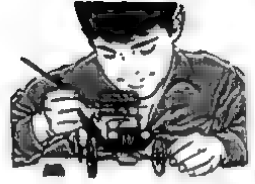
- ورق مقوى .
- قلم رصاص .
- مسدس شمع .
- مسطرة .
- قطعة من الجلد .
- لصق سائل .
- مقص .
- شريط صنفرة لاصق (قطعة صغيرة لغلق الحقيبة)

كـم طريقة العمل :

- ◀ يقطع الورق المقوى حسب الأشكال المرسومة (1 ، 2 ، 3 ، 4) .
- ◀ تثبت جميع القطع مع بعضها ويتم عمل شريط لليد من الجلد بعرض 2 سم .
- ◀ يوزع السائل اللاصق على جميع أجزاء الحقيبة ، ويتم لصق الجلد عليها لصقا جيدا .
- ◀ يثبت الشريط (حامل اليد) فى جانبى الحقيبة .
- ◀ يمكنك إضافة بعض الجيوب الداخلية للحقيبة .
- ◀ تلصق قطعة شريط الصنفرة اللاصق لفتح وغلق الحقيبة .



الكتكوت



الكتكوت من مخلوقات الله - سبحانه وتعالى - ويجب أطفالنا هذا المخلوق لصغر حجمه وصوته ، ويتمنى كل طفل أن يكون عنده كتكوت يربيه ويكبر أمام عينه حتى يصبح دجاجة أو ديكاً يؤذن ، ولكنها أحلام أطفالنا ، ويمكن أن يصنع الطفل بنفسه كتكوتا من أشياء بسيطة بين يديه .

كيفية الفائدة من العمل :

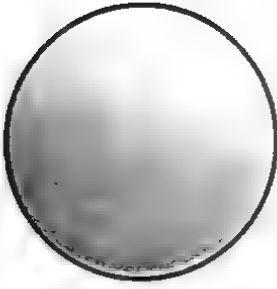
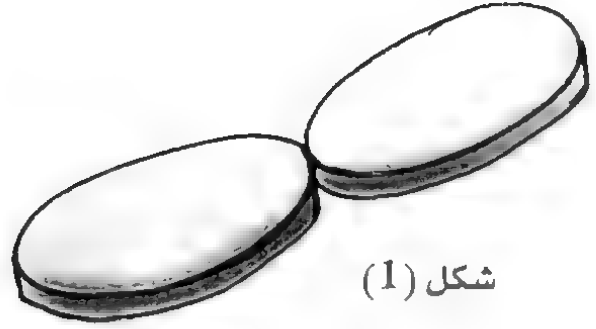
استخدام خامات بسيطة فى إنتاج عمل فنى يزين به ركن من أركان المنزل أو مكتب المذاكرة .

كيفية الخامات والأدوات :

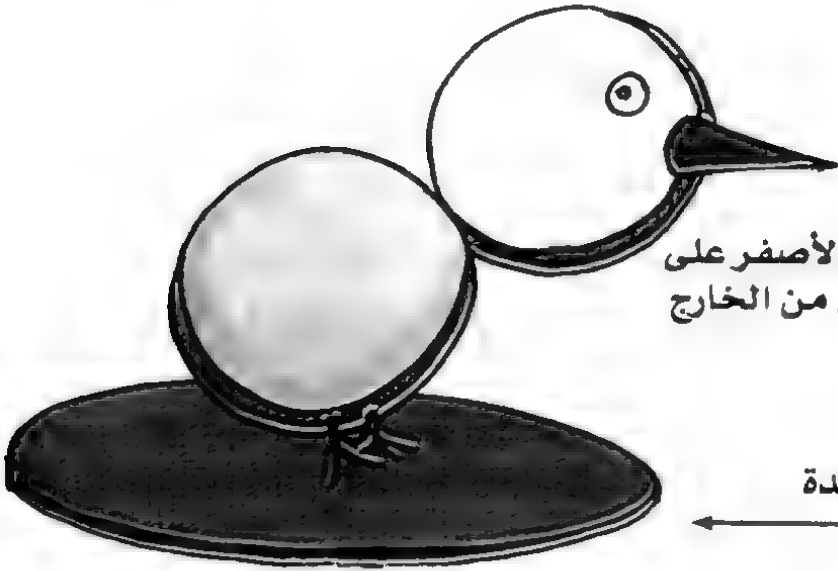
- 2 علبة جينة مثلثات فارغة .
- غطاء قلم جاف .
- مسدس شمع .
- صوف أصفر مقطع لقطع صغيرة .
- عدد 2 زر أسمر (عين الكتكوت) . - لصق سائل .
- قاعلة (ورق كرتون) .

كيفية طريقة العمل :

- 1 يتم لصق العلبتين مع بعضهما ، كما هو مبين بالشكل (1) .
- 2 يوزع السائل اللاصق على العلبتين ويرش عليهما الصوف حتى يغطى العلبتين تماما .
- 3 تلصق العلبتان فى القاعلة الكرتونية ، ويتم لصق غطاء القلم كفم للكتكوت والزر كعين للكتكوت .
- 4 يمكنك تلوين القاعلة وإضافة شوك بلاستيك كقدم إلى الكتكوت أو خامة أخرى .



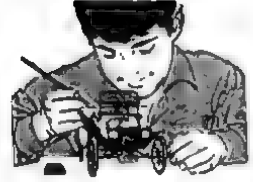
علبة جينة
(مثلثات) فارغة



لصق الصوف الأصفر على
جسم العلبتين من الخارج

قاعدة

مدرج مكتب



النظام شيء جميل ، وهو يريح نفس الإنسان لما يتركه من أثر طيب من النظافة ونحوها ، ويمكنك عزيزي الطفل أن تصنع شيئاً يجمع الأدوات المكتبية الخاصة بك ، مثل الأقلام والمسطرة والممحاة ، وهو يجمع للأدوات على شكل مدرج .

كيفية الفائدة من العمل :

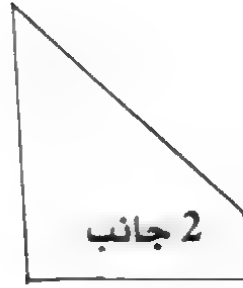
عمل فني يحافظ به على النظافة والنظام والأدوات المكتبية الخاصة بالطفل .

كيفية الخامات والأدوات :

- ورق كرتون .
- ألوان .
- مسدس شمع .
- ورق لف هدايا معدني .
- لصق سائل .
- مقص .

كيفية طريقة العمل :

- ◀ يلصق ورق لف الهدايا المعدني على ورق الكرتون بواسطة السائل اللاصق.
- ◀ يتم تقطيع ورق الكرتون كما هو مبين بالأشكال (1 ، 2 ، 3) إلى قطع وشرائح مختلفة .
- ◀ يتم تقسيم القطع إلى أماكن مختلفة ، للمسطرة ، للأقلام ، للممحاة ، الدباسة ، دبائيس الإبرة ، أدوات المكتب كلها كل حسب مكانه .
- ◀ يلصق الورق المقوى ببعضه ويمكنك تلوين الأجزاء الظاهرة من الكرتون أو إضافة شيء إليها يزيد جمالاً وتوضع على المكتب .



شكل (2)



قاعدة



شرائح



من

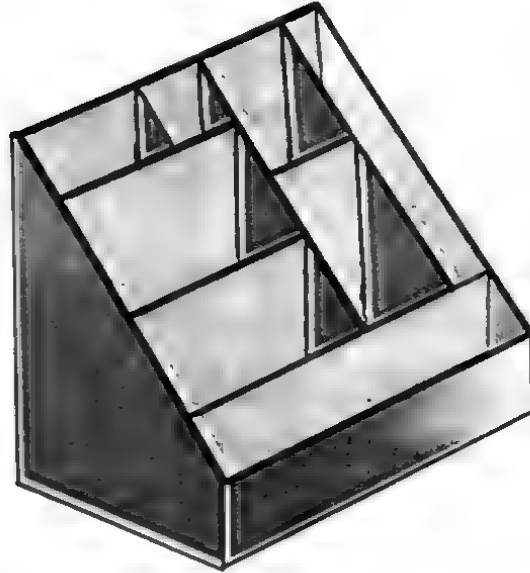


الكرتون

شكل (1)



شكل (3)



يمكنك تقسيم الأماكن
حسب احتياجاتك

كارت مفتوح



لعلك تحب أن تهدي لصديقك كارتا جميلا فى أى مناسبة سارة ، وما أجمل أن يكون هذا الكارت من صنع يدك !

كـم الفائدة من العمل :

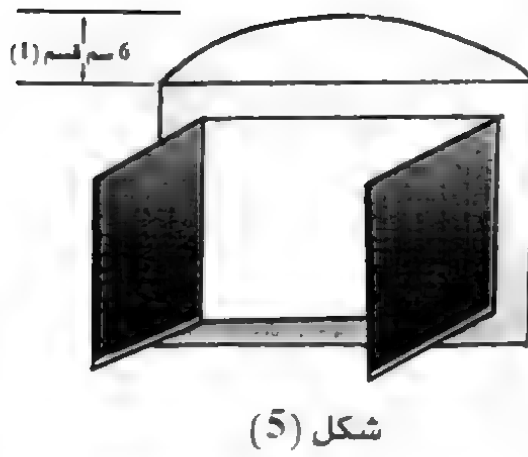
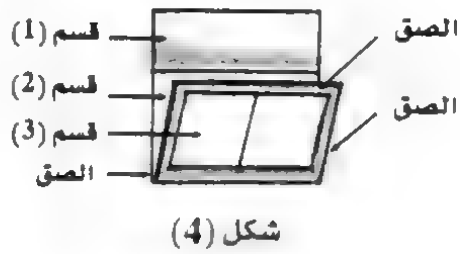
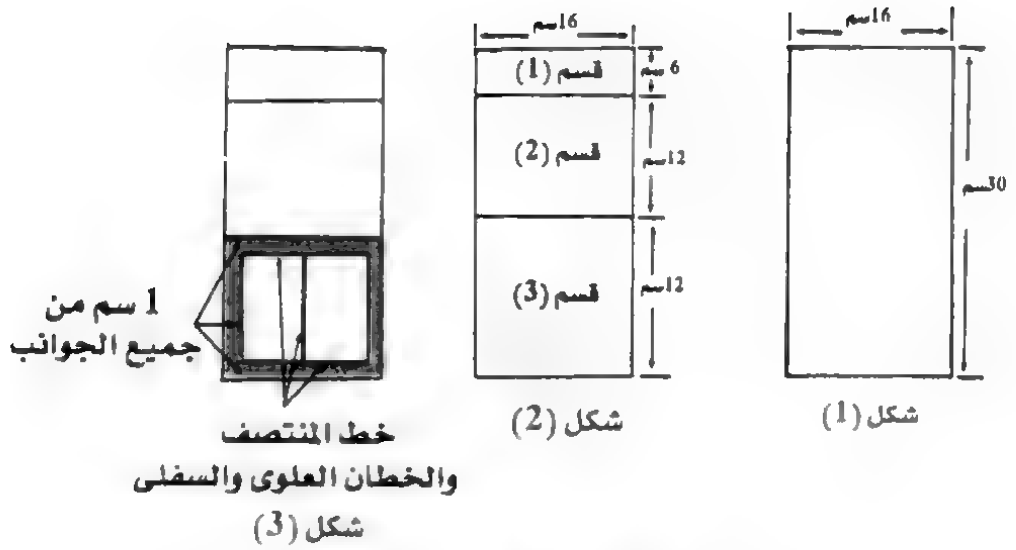
عمل كارت لإهدائه فى مناسبة جميلة من خامات بسيطة .
وطريقة عمل هذا الكارت سهلة جدا كما يلي :

كـم الخامات والأدوات :

- ورق "برستول أو كانسون" .
- مقص .
- ألوان .
- قلم رصاص .
- ممحاة .
- مسطرة .
- سائل لاصق .
- استيكر ملون .

كـم طريقة العمل :

- ◀ اقطع الورق بمقاس 16×30 كما بالشكل (1) .
- ◀ قسم الورقة إلى ثلاثة أقسام على النحو التالى (قسم (1) 6×16 سم ، قسم (2) 12×6 سم ، قسم (3) 12×16 سم كما بالشكل (2)) .
- ◀ بالرسم بالقلم الرصاص والمسطرة فى قسم (3) اترك مسافة 1 سم من جميع الجوانب وارسم خطا فى المنتصف ، كما بالشكل (3) .
- ◀ قص الخط الذى فى المنتصف والخطين العلوى والسفلى كما بالشكل (3) .
- ◀ اثن القسم (3) على القسم (2) كما بالشكل (4) والصق الطرف العلوى والطرفين الجانبيين .
- ◀ قص القسم (1) على شكل نصف دائرة كما بالشكل (5) ليظهر رأس الكارت .
- قم بكتابة أى جملة تهنئة أو رسم شكل داخل الكارت وقم بتزيينه وتجميله بالاستيكر الملون ، واهله لصديقك فى مناسبة .



مقلمة من شرائع المرايا



يتبقى عند البشكار (بائع المرايا والزجاج) بقايا الزجاج والمرايات ، ويوجد أحيانا بعض شرائع المرايا الطويلة، ويمكنك استخدام هذه الشرائع فى عمل مقلمة تجمع فيها أقلامك وأدوات المكتب .. وطريقتها سهلة جدا وشكلها جميل، حيث إن المرايا تعطى شكلا جماليا للمقلمة .

كيفية الفائدة من العمل :

عمل مقلمة لجمع الأدوات المكتبية .

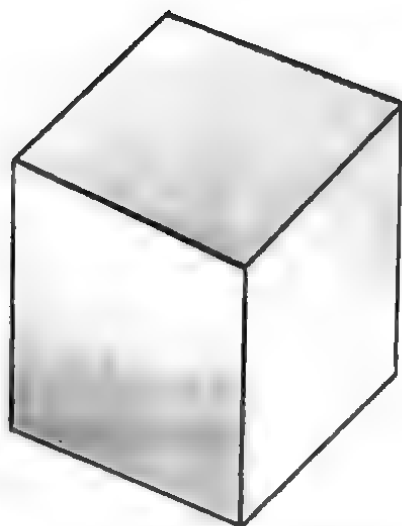
كيفية الخامات والأدوات :

- ورق مقوى .
- مقص .
- قلم رصاص .
- مسدس شمع .
- شرائع مرايا طويلة .

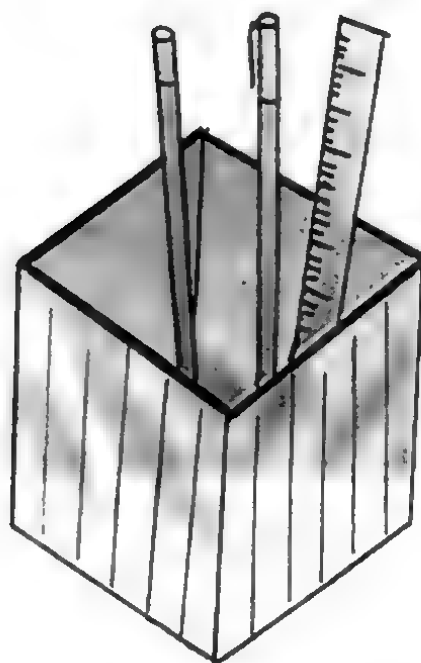
كيفية طريقة العمل :

- « يقطع الورق المقوى كما هو مبين بالشكل (11) (مقاسات المقلمة).
- « تلصق جميع القطع ببعضها .
- « تقطع شرائع المرايا بمعرفة البائع ، بنفس طول المقلمة .
- « يتم لصق الشرائع على جسم المقلمة من الخارج ، ويمكنك أن تبدع فى أشكال المرايا من الخارج بأن تضع مرايا بألوان مختلفة أو بلصق المرايا بشكل معين ، وهذا متوقف على مقاسات وأشكال المرايا .

شكل (1)



عمل الهيكل من الورق المقوى



لصق المرايا على الهيكل

صندوق المجوهرات



عندما تكون فى أحد المصايف تجد على الشواطىء بعض القواقع والأصداف، وهذه القواقع لها استخدامات فنية عديدة ، فيمكنك صنع أشياء جميلة مثل عقد من القواقع الصغيرة وغيرها ، وعملنا هنا هو صندوق المجوهرات .

كل الفائدة من العمل :

جمع الأغراض الخاصة فى صندوق مصاغ بطريقة فنية باستخدام خامات بيئية بسيطة .

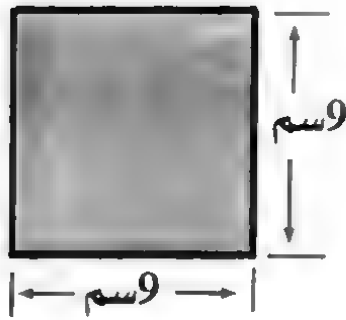
كل الخامات والأدوات :

- مسدس شمع .
- قواقع وأصداف .
- خرز ملون .
- قلم رصاص .
- مقص .
- ورق مقوى .
- إسفنجة رقيق .
- قماش قطيفة أحمر أو حرير .



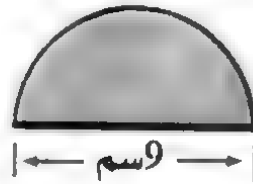
3 قطع لعمل قاعدة الصندوق
والجزء الأمامي والخلفي

شكل (1)



قطعتان جانبيتان
للصندوق

شكل (3)



قطعتان جانبيتان
لغطاء الصندوق

شكل (2)



شكل (4)

❖ طريقة العمل :

❖ يرسم على الورق المقوى أجزاء الصندوق كما بالأشكال (1 ، 2 ، 3 ، 4) بالمقاسات الموضحة بكل شكل ، وهى ، شكل (1) عدد 3 قطع مقاس 9×30 سم وذلك لعمل الجزء الأمامى والخلفى والقاعدة للصندوق .

❖ شكل (2) لعمل الأجزاء الجانبية لغطاء الصندوق .

❖ شكل (3) لعمل الجزءين الجانبين للصندوق .

❖ شكل (4) لعمل غطاء للصندوق .

❖ يتم لصق الأجزاء ببعضها (شكل 1 ، 3 جسم الصندوق) ، (شكل 2، 4 غطاء الصندوق) .

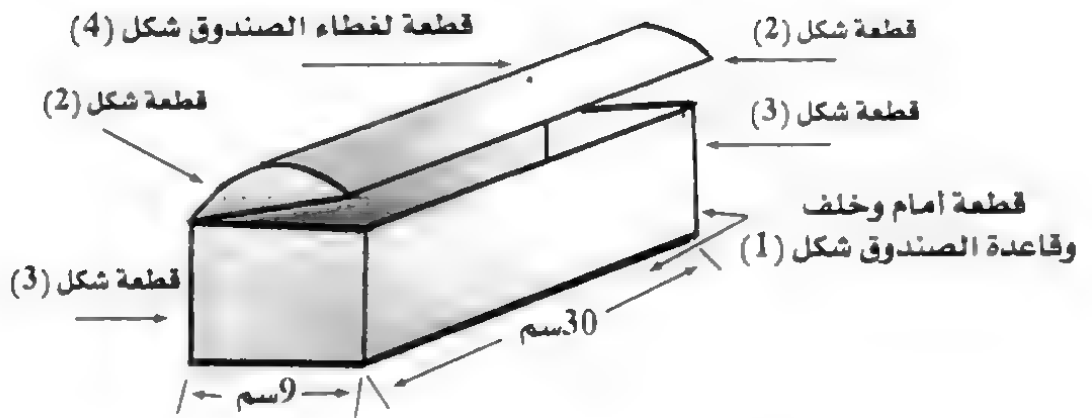
❖ بعد لصق القطع يكون شكل الصندوق مكونا كما هو موضح بالشكل (5).

❖ يغلق الصندوق بالكامل من الداخل بالإسفنج وعليه طبقة من القماش بواسطة السائل اللاصق .

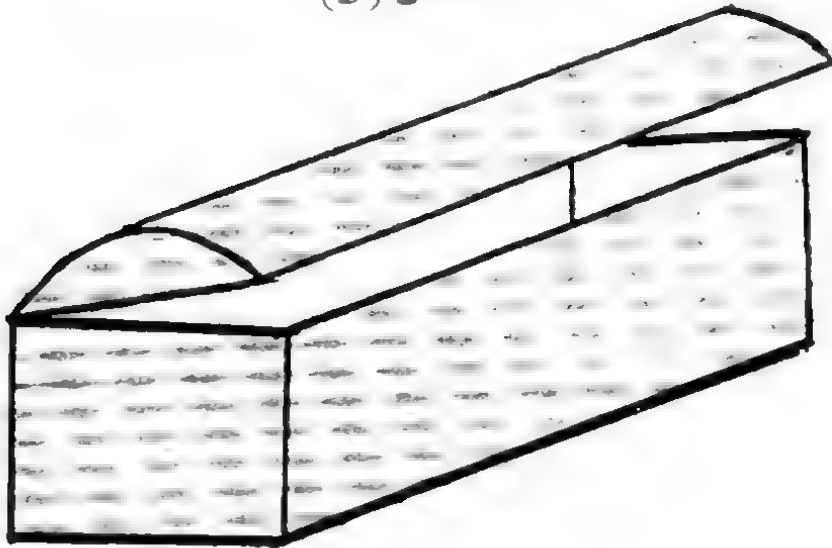
❖ يتم تغطية السطح الخارجى بالقواقع والأصداف .

❖ تملأ الفارغات (بين القواقع والأصداف) بلخرز الملون .

❖ يمكنك استخدام خامات أخرى غير القواقع ، مثل المرايا والحبوب وغيرهما .



شكل (5)





الفهرس

5	..... مقلمة
6	..... تقويم العام الجديد
8	..... مركب بنشارة الخشب
10	..... مسجد من أعود الثقاب
12	..... زهور بقشور برى الأقلام
14	..... قبة من خيوط المكرمية
16	..... أباجورة
18	..... رسم على الزجاج
20	..... مجمع للمجلات
22	..... ستارة من الأقلام
24	..... زهور البلاستيك
26	..... الكرة الأرضية
30	..... بازل (فك وتركيب)
32	..... قرص المعلومات
36	..... لوحة من أعود الثقاب
38	..... لوحة من لفافات الورق
40	..... لوحة من قشر اللب
42	..... لوحة من القماش
44	..... فقاقيع الهواء
46	..... فازه ورد بمذع شجرة (1)
48	..... أثاث المنزل
50	..... جناحا الطائر
54	..... لعبة اليويو
56	..... الأراجوز الراقص

58	..... قارب
60	..... لوحة من بقايا القماش
62	..... لعبة الرماية
64	..... فك وتركيب
66	..... تفاحة من ورق الجرائد
76	..... دبابة حربية
72	..... المنطاد الطائر
76	..... البيئة الريفية
80	..... البيئة الصحراوية
84	..... البيئة الجليدية
88	..... لعبة المتشابهين
92	..... لعبة أرقام ومعلومات
96	..... الرسم بقشر البيض
98	..... فائزة ورد (2)
100	..... إطار للصور
102	..... لوحة من قش الأرز
104	..... الطائرة
106	..... ساعة يد
110	..... حقيبة من الورق المقوى
112	..... الكتكوت
114	..... مدرج مكتب
116	..... كارت مفتوح
118	..... مقلمة من شرائح المرايا
120	..... صندوق المجوهرات